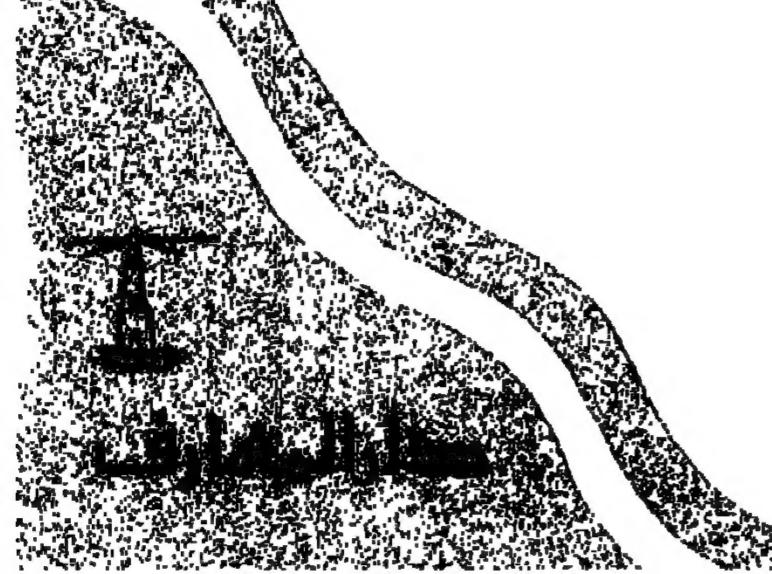
محمدالسيدأ يوب

اليمن بين القائ وفسادا لحكم ً قبل الثورة



اليمن بين القائد وفسادا لحكم قبل الثورة

محمالتيرأ بوب

اليمن بين القائل وفسادا لحكم. قبل الثورة

اقراً ٢٤٦

اقرأ ٢٤٦ – يونية سنة ١٩٦٣

ملتزم الطبع والنشر: دار المعارف - ١١١٩ كورنيش النيل - القاهرة ج. ع. م.

إن مستقبل أى بلد من البلاد يرتبط ارتباطاً مباشراً . بنوع البشر الذي يعيشون فيه .

كتب هذا البحث وأعد للطبع قبل قيام ثورة سبتمبر سنة ١٩٦٧ التي أطاحت بحكم الطغاة من بيت حميد الدين الذين استبدوا بالبين دهوراً طويلة. وقد كان الدافع إلى كتابة هذا البحث هو ما شاهده الكاتب بنفسه عند زيارته لليمن في خريف عام ١٩٥٥ وما رآه من تأثير القات على المجتمع العربي البيي وأعتقد بحق أنها كانت وسيلة فعالة من وسائل الطغاة كي يستتب لهم الأمر وتخضع لهم الأعناق ونجحوا في ذلك ولكن إلى حين إذ لم تخل الأمة من أبناء بررة لم يخضعوا للضيم ولكن إلى حين إذ لم تخل الأمة من أبناء بررة لم يخضعوا للضيم ولم يرتضوا الهوان قاموا بمحاولات متكررة للقضاء على تلك الفئة من الطغام كان أظهرها ما وقع في السنوات ١٩٤٨ ، الممتمر الماضي المتمر الماضي

قامت ثورة عام ١٩٤٨ بتدبير من الأمير إبراهم ونفر من الشباب الحر الذين كانوا في المنفى وفي السجون وقتلوا الإمام يحيي بالرصاص وأعلنوا عزمهم على النهوض بالوطن البمي ، ولكنهم أخطأوا خطأ تاريخياً كبيراً إذ كانوا في حاجة إلى قوى خارجية لمساندة ثو رتهم ولكنهم بدلا من الاعتاد على القوى خارجية لمساندة ثو رتهم ولكنهم بدلا من الاعتاد على القوى

الشعبية في العالم العربي لجأوا إلى جلادى الشعوب في ذلك الوقت في القاهرة وعمان والرياض إلى فاروق وعبد الله وعبد العزيز بن سعود ولذا لم يدم انتصارهم طويلا إذ تمكن الطاغية أحمد بمساندة قبائل الشهال وتمويل عبد العزيز آل سعود أن يقضى على ثورة الأحرار في ثلائة أسابيع . ضربت أعناق الأحرار بالسيف وعلقت رقوسهم أياماً على بوابة صنعاء وقد سمى الملك عبد العزيز آل سعود هؤلاء الشهداء الأحرار «عصابة اللصوص قطاع الطريق» .

وفي عام ١٩٥٥ حاول جماعة من الأحرار ومعهم عبد الله ابن يحيى حميد الدين عزل الطاغية أحمد وحاصروه بقوة قوامها نحو ألني محارب واضطر أن يوقع بياناً يعلن فيه تكليف أخيه عبد الله بتصريف الأمور العادية لانحراف في صحته وقد وقع هذا البيان في الثلاثين من مارس عام ١٩٥٥ وعند ما علم في الثالث من أبريل بأن ابنه البدر بتشجيع الملك سعود وتأييده بدأ يحشد القبائل الموالية في الشهال هب في فجر ذلك اليوم وصعد إلى سطح قصره المحاصر محاطاً ببضعة جنود من أنصاره وقفز إلى مدفع رشاش صوبه على الثوار ففقد المحاصرون معنوياتهم مدفع رشاش صوبه على الثوار ففقد المحاصرون معنوياتهم واستسلم بعضهم وفر الباقون وهكذا قضى على الثورة في خمسة أيام وبقى الطاغية جالساً على كرسيه يحكم البلاد بأسلوبه أله وبقى الظلم والبطش والقسوة .

وفى عام ١٩٦١ نجا أحمد من الموت عند ما أطلق

عليه الرصاص الشهيد الثائر أحمد الثلايا في مستشى الجديدة فأصابه في غير مقتل ولكنه ارتمى على الأرض وتظاهر بالموت وفر القاتل مطمئناً إلى نجاح مهمته ولكن الطاغية قام وظل من يومها إلى سبتمبر ١٩٦٢ يعانى من العلة ولم يكن قادراً على الحكم في هذه الفترة فترك زمام الأمور لولده البلس وبنى هو يعانى سكرات الموت البطىء ويتعاطى المورفين بإدمان فكلما فاق من غيبوبغه أسرع إلى تعاطى المخدر ليستغرق في سبات عيق من غيبوبغه أسرع إلى تعاطى المخدر ليستغرق في سبات عيق من غيبوبغه أسرع إلى تعاطى المخدر ليستغرق في سبات طوال حياته ولم تجن شيئاً غير الشر وظلم العباد وسفك الدماء وسلب الحقوق .

وتولى ابنه البدر مكانه ورأى الأحرار من أبناء الوطن. أن الفرصة سنحت للإطاحة بهذا النظام الفاسد وكانت ثورة سبتمبر سنة ١٩٦٢ بقيادة الزعيم عبد الله السلال.

ولم تكن الليلة أشبه بالبارحة . . .

فر البدر من صنعاء ولجأ كما لجأ أب له من قبل إلى قبائل الشهال في صعدة وحرض يطلب منها المؤازرة والمساندة والعون ومد يده طالباً العون المادي من أبناء عبد العزيز آل سعود سعود وفيصل

ويمم زعيم الثورة وجهه قبل الجمهورية العربية المتحدة — مصر — وابكن مصر في هذه المرة ليس فيها ملوك ولا طغاة ... بل حكم شعبي رشيد . . . وطلب مساندة صادقة مخلصة قوية

نزيهة ووجد كل ما يحتاجه لنصرة الثورة وجده كاملا غير منقوص ولا مشروط .

وهكذا قضى إلى حيث لا رجعة على بيت حميد الدين

والطغاة ومن سار في ركابهم وعلى بهجهم .

قضى على العلة الأولى التي كانت عقبة كؤوداً في طريق نهضة اليمن وسيره في ركاب الحضارة و بقيت العقبة الثانية ألا وهي القات .

والقضاء على القات أمر ليس سهلاً إذ أصبح عادة يمارسها الحميع وأدمن تعاطيه غالبية الشعب .

ولقد شاءت المصادفات الطيبة أن أسافر لليمن مرة ثانية بعد قيام الثورة عضواً فى الوفد الاقتصادى للجمهورية العربية المتحدة وكلفت برسم تخطيط للسياسة الزراعية للجمهورية اليمنية وعمل تنظيم لإنشاء وزارة للزراعة وتطلب ذلك أن أجوب كل المناطق الزراعية فى المهائم والهضاب والمرتفعات وأن أزور القرى وأجتمع بالمزارعين لأستمع إلى مطالبهم ومشاكلهم الزراعية وزرت مناطق زراعة القات ودرست تفصيلا كل ما يتصل بزراعته وتسويقه واستعماله.

وقد أسعدنى حقاً أننى وجدت شبه إجماع من جمهور الزراع على ضرورة التخلص من القات كخطوة أولى فى سبيل النهوض بالوطن . . . كانوا يقولون : « إننا تعودنا تعاطيه ولكنه هدام معطل لقوانا هادم لصحتنا مضيع لأموالنا ، ولكن

لا أخبى أن هناك قلة تتمسك ببقائه لفرط حرصها على تعاطيه وتخشى أن يمس شجرة القات أدنى ضرر .

وعلى ضوء المشاهدات والدراسات التى قمت بها أعتقد أن القضاء على شجرة القات مسألة جوهرية وخطيرة إذ لن يكتب لأى خطة تنمية _ فى أى مجال اقتصادى _ أى نجاح ما لم

تجتث هذه الشجرة ويحرم زراعها.

والقضاء على القات مشكلة ليست سهلة الحل واكنها مهما كانت معقدة فلا بد من إيجاد حل لها . . . حل عاجل حاسم لا ينفذ فجأة . واكن تدريجياً بحيث يتم في سنوات قليلة وترسم خطة يشترك فيها الاجتماعي والطبيب ورجل الدين والزراعي والمسئولون عن الأمن والتعليم .

ندعو مخلصين لإخواننا في البين أن يتمكنوا من القضاء على القات كما قضوا على الطغاة .

أمة بين ماضيها وحاضرها

هناك في أقصى الركن الجنوبي الغربي لقارة آسيا وعند ملتى البحر الأحمر بالمحيط الهندي الحتارت الأقدار لشعب الين موطناً ومستقراً منذ عرفت الإنسانية الاستقرار بعد أن انقضت فترة الرعى والترحال.

ويشغل الوطن البميى جزءًا صغير المساحة من شبه الجزيرة العربية ، ولكنه عظيم الأهمية والأثر بالنسبة للأمة العربية فقد عرف أهل البمن الحضارة وأسهموا فيها بنصيب وافر منذ فجر التاريخ بل قبل أن يعرف التاريخ المدون . . . حضارة بناءة ذات آثار مجيدة عميقة تركت طابعها الواضح في كثير من نواحي وصور النشاط الهشري . . . في الدين واللغة والتجارة والزراعة والهندسة .

وقد أشار القرآن الكريم إلى اليمن وأهله وتجارته وزراعته وحدائقه وجناته في مواضع كثيرة . . . حدثنا عن قوم عاد الذين بنوا مدينة إرم ذات العماد التي لم ير مثلها في البلاد وعن قصتهم مع نبي الله هود . . . ثم عن ثمود ونبي الله صالح . . . وعن سبأ وقصة ملكتهم بلقيس مع سلمان .

وعن ملوكها وأهلها في قصة أصحاب الأخلتود من نصارى

نجران وما أنزله بهم ملك اليمن ذى نواس الذى اتخذ صنعاء مقراً لحكمه، وعن قصة هذا الملك مع أصحاب الفيل جند النجاشي ملك الحبشة.

وحدثنا عن مركزها التجارى فقد كانت سوقاً رئيسية للتجار العرب يقصدونها في رحلة الشتاء عند ما يعتدل الجو.

ووصف الزراعة فيها وكيف كانت ناضرة يانعة . . . « لقد كان لسبأ في مسكنهم آية جنتان ، عن يمين وشهال . . . » وكيف كانت البلاد آمنة مطمئنة في عيشة رغدة وقصة أصحاب الجنة في سورة القلم . وجاء في سورة سبأ ذكر لسيل العرم الذي هدم سد مأرب .

وإذا كانت الدراسات التاريخية ليست مستوفاة عن اليمن فإن الآثار القديمة المتناثرة في طول البلاد وعرضها أكبر شاهد عما كان بها من مجد وارتقاء ، نجد هذه الآثار منتشرة في كل مكان بين ربوع اليمن في تهائم السواحل وهضاب النجود ومرتفعات الجبال وإن كان أكثرها قد عبثت به الأيدى ولكن البقية الباقية تدل في وضوح كيف كان حال البلاد في الأزمان الغابرة قبل مولد المسيح بعشرات القرون.

وأهم هذه الآثار دون ريب هو سد مأرب الشهير الذي بني في مدينة مأرب قبل الميلاد بنانية قرون ولا تتجلى عظمة الفن الهندسي في بناء هذا السد فحسب بل تتجلى أكبر وضوحاً في المكان الذي اختير لبناء السد ليحجز أكبر قدر من الماء الذي يسيل على سفوح جبال السراة المرتفعة عقب موسم الأمطار ثم تضيع سدى في الوديان التي تقذف بها إلى الصحراء وقد اختير موضع السد في أضيق مكان تتجمع عنده ملتقي الوديان التي تسيل بكميات كبيرة من المياه حتى يحتجز أكبر ما يمكن من الماء ثم تقسم وتوزع على الوديان المختلفة طيلة العام إلى أن يمن موعد الأمطار التالي وكان هذا السد سبباً في تعمير منطقة مأرب حتى أصبحت لزروعها وبساتيها شهرة لا يزال التاريخ يتحدث عها وكانوا يحرصون على صيانة هذا السد وترميمه وقيل يتحدث عها وكانوا يحرصون على صيانة هذا السد وترميمه وقيل النازيج عليه المورد النبي صلوات

وقد تهدم بعد هذا فلم يعمر ثانية فتغير الحال وهلك الزرع والضرع وهاجر سكان المدن والقرى بعد أن نضب معين الرزق وتشت القبائل التي كانت تستوطن المنطقة فانحازت غسان إلى الشام وجذامة إلى تهامة اليمن وأنمار إلى يثرب والأزد إلى عمان ولم يبق من السد إلا بعض جدران قليلة والبوابة اليميى والبوابة اليميى والبوابة اليميى وقناة وموزع المياه الذي كان يقسم المياه على الجداول والوديان حسب حاجها .

وقد ظل هذا السد قائماً يؤدى مهمته نحو ١٥٠٠ عام انتهت قبيل ظهور الإسلام ببضع سنوات .

ولا تزال هناك آثار باقية بين أنقاض مدينة مأرب فلا تزال هناك خرائب للمعابد والقصور .

ومن آثار البين القديمة معبد صرواح وقد أسس في القرن الثامن. قبل الميلاد ولا يزال قائماً ولكنه مهمل وبه نقش يسمى نقش « النصر » وصرواح كانت عاصمة سبأ قبل مأرب. والعمايد من الآثار الرائعة التي لاتزال قائمة وهي عبارة

عن خمسة أعمدة شاهقة الارتفاع.

وبقايا الآثار لا تزال في بلاد كثيرة أخرى غير مأرب مثل حصن الدعكر في الجنوب وبقايا مدينة معين في الجوف

تم بلاد السودا والبيضا وبراقش وغيرها .

والآثار السابقة كلها لمدنية كانت قبل ظهور الإسلام ولم يخل صدر الإسلام من مدنية لا تزال آثارها باقية وإن لم توجه لها أي عناية لدراستها شأنها شأن كل شيء بالبين فتوجد مساجد كثيرة لها طابع معماري خاص.

كما أن هناك الفن المعماري الصنعاني وهو ذو طابع

خاص مميز .

وأهل اليمن كانوا من أمهر سكان العالم القديم في الملاحة وفنون البحر وتجارة القوافل وكانت تحركاتهم المتصاة وسيلة لاقتباس حضارات الشعوب الذين يتصلون بهم.

كانوا حلقة الاتصال بين آسيا وأفريقيا وبالدان البحر المتوسط وبلاد الإغريق والرومان. وكانت أهم التجارات فى العصور القديمة هى تجارة البخور وفى العصور الوسطى تجارة التوابل وكل من البخور والتوابل من منتجات آسيا وخاصة الهند والصين وكان يستهلك هذه الأنواع سكان الشام ومصر والإغريق والرومان فى بلدان أوربا فيا بعد . وكانت تلك البضائع ترد إلى ميناء عدن ومنها تنقلها السفن اليمنية عبر البحر الأحمر إلى البحر المتوسط أو تنقلها القوافل البرية محمرة الحزيرة العربية من الجنوب إلى الشهال حيى تصل غزة وبلاد الشام ثم تعود تلك القوافل مرة أخرى محملة بمنتجات الشام وما فى أسواقها .

فإذا استعرضنا تاريخهم في الزراعة وجدنا أمراً عجباً ... فكما كانوا من أول سكان العالم الذين عرفوا بناء السدود فإنهم كانوا أيضاً من أسبق زراع العالم في عمل المدرجات الجبلية فكانوا يهذبون سفوح الجبال ويسوونها على هيئة مصاطب لتستقبل مياه الأمطار الساقطة ولا تدعها تسيل على منحدر السفح إلى أسفل في اتجاه الوادى فإذا كانت هذه المصاطب صخرية نقلوا إليها الطمى الناعم الحصب من أسفل الوادى على أكتافهم أو على دوابهم وهيأوا تربة خصبة تصبح مهاداً عنية بالمواد الغذائية لكل ما يزرع فيها من بدور.

وزرعوا حاصلات وخضر وفاكهة لا قبل لأهل الجزيرة العربية بها وساعدهم على ذلك طبيعة الأرض فاختلاف الارتفاعات ينتج عنه اختلاف درجات الحرارة والرطوبة مما يعطى فرصة لنمو العديد من المزروعات .

وقد اشتهرت بلادهم فى القديم بزراعة الكروم وصناعة الحمور وزراعة الزيتون واستخراج الزيت .

وقد سبقت تربية الحيوان الزراعة فاعتنوا بتربية الأغنام والماعز والبقر والإبل.

ثم ساهم شعب البين بوصفه عضواً عاملا في الأمة العربية في صدر الإسلام في بناء أمجاد أمة العرب فاشترك أبناؤه في الفتوح الإسلامية التي امتدت بين المحيط الأطلسي غرباً وحدود الهند شرقاً. ونبغ منهم عدد غير قليل من علماء الفقه واللغة والشعر والأدب.

كان هذا لمحة من الماضى المجيد لأمة البمن . . . فماذا عن حاضرها ؟

لقد استقطع الاستعمار الأوربي الكثير من أراضي البين وخاصة من الجنوب والشرق ولم يبق إلا رقعة من الأرض تبلغ مساحمًا نحو ١٩٠ ألف كليومتر مربع أي نحو ٤٤ مليوناً من الأفدنة ويسكن هذه الرقعة عدد اختلف في تقديره بين ثلاثة إلى ستة ملايين نسمة أي بين ١٦، ٣٢ نفساً لكل كيلومتر مربع.

ويعتمد أكثرهم على الزراعة وأكثرهم مستقرون فلا توجد إلا قلة من البداوة لا يعتدبها .

وأغلبية السكان تعيش في المرتفعات الوسطى حيث تجود

الزراعة ويعيش ١٠٪ منهم فى المناطق الساحلية والنهائم ». يحترفون الزراعة أو الصيد والقلة القليلة الباقية تعيش فى النجود. وجميعهم من المسلمين تقريباً. وكانت هناك قلة يهودية والكنها هاجرت إلى فلسطين المغتصبة ؛ وينقسم المسلمون إلى ثلاث طوائف :

الشافعية أو أهل السنة ويقطنون الأراضي الواطئة والمرتفعات المتوسطة .

والزيود وهم فرقة من الشيعة يسكنون المرتفعات ومنهم الطبقة الحاكمة وأكثر رجال الحكومة .

والإسماعيلية وهم فرقة من الشيعة أيضاً وعددهم قليل ويعيش أكثرهم بالمدن ويحترفون التجارة .

وَقَلَدَ حَبِتَ الْأَقْدَارِ أَمَّةُ النِّينِ بَمُوارِدُ طَبِيعِيةً مُمَّتَازَةً فَهِي بِذَلَكُ أَغْنَى بِلادِ الْجَزِيرَةِ العربية دون نقاش . . . وهي :

الثروة الزراعية والحيوانية :

وأول هذه المواد أهمية وأعظمها قدراً الزراعة فموارد المياه كافية لإنتاج زراعة مجزية فمتوسط ما يسقط سنويباً من المطر يبلغ نحو ٥٠٠ مليون متر يبلغ نحو ٥٠٠ مليون متر مكعب ويسيل قلس كبير من هذا الماء إلى البحر الأحمر دون أن ينتفع به . وهناك مياه جوفية في كثير من المناطق واكن لم ينتفع بها حتى الآن .

ونظراً لاختلاف أجواء المناطق الزراعية فنجد أن الفرصة سانحة لنمو كثير من النباتات التي تنمو بكل من المنطقتين الحارة والمعتدلة.

وأهم الحاصلات الحقلية هي الذرة الرفيعة والدخن والقمح · والشعير والذرة والبن والقات .

و يجود كثير من الخضر منها البطاطس والباميا والجزر والبصل والطماطم والبطيخ والحيار والفجل والثوم وغيرها.

ومن الفاكهة النخيل ويوجد نحو معمم الماكهة والموز والمانجو والرمان والعنب والموالح والتين والتفاح والكمثرى والسفرجل والجوز والزيتون والتين الشوكى والعناب البرى والجونوب .

كما تزرع كثير من النباتات العطرية .

وتنمو بريباً أنواع مختلفة من الأشجار الحشبية منها السنط والسلم والأتل والزيتون والتمر هندى البرى وأنواع من الجميز (الفيكس) والجوز والحرنوب والمخيط والسلر والبطم والكافور والأراك والقضاب والعضاه والهجليج والدبار والأجوى والبشم والمرخ والعلب ويقدر أن الغابات تغطى نحو ملايين فدان.

والنَّر وة الحيوانية لها اعتبارها فيوجد نحو:

٥٠٥ مليون من الأغنام والماعز من الأبقار مده ٣٠٠٠٠ من الأبقار ٧٠٠٠٠ من الإبل من الإبل من الحيل من الحيل

وتقدر قيمتها حسب الأسعار السائدة محليًّا بنحو ٤٠ مليوناً من الجنيهات المصرية .

ولليمن ساحل طويل على شاطئ البحر الأحمر الغيى بأسماكه وحيواناته البحرية واكن عملية صيد الأسماك عملية بدائية ويبلغ عدد المشتغلين بالصيد نحو ١٥٠٠ شخص ومتوسط ما يصيدونه سنوياً ٢٠٠٠ طن يستهاك نصفه في البلاد والباقي يجفف ويصدر إلى عدن أو عن طريقها.

وقوارب وأدوات الصيد وطرق الصيد كلها بسيطة بدائية .
ويوجد بالشاطئ اليمي أنواع كثيرة من الأسماك جيدة الطعم مرتفعة القيمة الغذائية منها : العربى ، اللسان ، البياض ، الجحش ، مرجان ، عدف ، بهار ، تداف ، دراك ، القرش (لحام) ، باغه ، قوقاب ، وكلها ذات أهمية اقتصادية كما توجد كميات كبيرة من السردين واكن لا يهتم بها أحد بينا تقوم أرتيريا التي تقع قبالة اليمن على الساحل الغربى للبحر الأحمر بصيد عشرات الآلاف من أطنان السردين وتصدر طازجة أو بعد تصنيعها .

وتوجد مراقد كثيرة للإسفنج في المياه قليلة الغور تشابه في صفاتها تلك التي تستعمل الآن في أرتيريا وتكثر منابت الإسفنج حول جزر جاليتا والمرك وكوبان وتكفاش وحومر ورابن وعجوة وزريمة وقصار وتلافن وعراف واللابرا والبدهي وكدمان ويزرات.

وتوجد أيضاً مغاصات للؤلؤ بالقرب من حومر وتعطى دخلا لا بأس به نسبياً .

النروة المعدنية:

قامت بعثات فنية متعددة من مختلف الجنسيات بالتنقيب عن المعادن وقدمت تقاريرها الفنية للطاغية أحمد ثم توقف الأمر عند هذا الحد فلم تبد أى بادرة لاستغلال هذه التروات المدفونة وموجز ما جاء بهذه التقارير أن فى منطقة صنعاء كميات كبيرة من الحديد قابلة للاستغلال على أساس اقتصادى سليم . ووجد الفحم الحجرى بكثرة فى الجنوب حتى إنه يبدو على سطح الأرض فى منحدرات الجبال .

وفي صليف عثر على منجم ملح كان الأتراك قد بدأوا في استثماره أيام حكمهم ثم أعيد استغلاله أخيراً وهذا الملح يحوى نسبة مرتفعة من كلورور الصوديوم تجعله في مصاف أفضل مناجم العالم.

وثبت وجود الذهب والفضة واليورانيوم والنحاس والمنجنيز والبوتاس والأسمنت والفوسفات وكلها موجودة بكميات يمكن تعدينها بدرجة مريحة جداً. ويقال إن اليورانيومموجود بكميات كبيرة نسبياً.

البتروك :

قامت شركة ألمانية بالتنقيب عن البترول على الساحل حول الحديدة ثم اختلفت مع الطاغية أحمد فلم يعرف نتائج بحثها . ثم جاءت شركة أمريكية اسمها و شركة التطوير البمنية ، وحصلت على امتياز للتنقيب واستخراج البترول في مساحة تبلغ ثلثي مساحة البمن .

•

وقد بدأت أعمالها منذ عام ١٩٥٦ وكانت متعثرة بسبب خلافاتها المستمرة مع الحكومة السابقة .

وعلى الحدود الجنوبية بين البين وعدن توجد منطقة متنازع عليها بين بريطانيا والبين وتقوم شركة بترول العراق بالبحث عن البترول في مثلث بيهان - شبوه - عياضه - ويعقد جيولوجيو البثرول آمالا كباراً على هذا المثلث.

الطاقة البشرية:

وهى أهم الموارد الطبيعية وأخطرها شأناً وأعلاها مكانة فالإنسان منذ وجوده على سطح الأرض هو الصانع الوحيد لحضارة هذا الكوكب وبه وجدت العلوم والفنون المحتلفة وعلى يديه ترتقى وتتقدم كل يوم بل كل لحظة.

والإنسان هو الذي يحول الموارد الحام إلى صورة يمكن استغلالها أو استهلاكها وعلى قدر الهمة التي يبذلها ترتفع كفاءة المورد المستغل وبدون الطاقة البشرية لا يمكن الاستفادة من أي هبة من هبات الطبيعة.

وفى البين عدد من السكان هم دون السنة ملايين عداً دينهم الإسلام، ولغتهم العربية، وهم ذو و عادات وتقاليد واحدة وإن اختلفوا أجناسا بسبب اختلاف الأصل أو بسبب عوامل البيئة فنجد سكان النهائم وهى المناطق الساحلية لإفريقيا سمر الوجوه يدل ظاهرهم على التوالد من عنصر إفريقي وهم أميل إلى النحافة . أما المرتفعات فالناس أطول قامة وأغلظ عظاماً .

والشعب كريم وادع هادئ الطباع يتمسك بمبادئ الدين ويعشق الأدب ولكن غشيته غاشيات من تلك التي تبتلي بها الآم عطلت الطاقة البشرية كلها عن الإنتاج والعمل المثمر مما أدى إلى عدم الانتفاع من المواد الأخرى المتوافرة في الوطن اليمني ونتج عن ذلك فقر مدقع للأمة كلها وتخلف لا مثيل له حتى أصبحت تلك الأمة مضرب الأمثال الفاقة والفقر والتخلف بعد أن كانت مضرب الأمثال المحضارة والفن المندسي وتقدم الزراعة والتجارة . فني تقرير لهيئة الأمم عن المنوسط دخل الفرد السنوى لمختلف بلاد العالم عام ١٩٤٩ جاء فيه أن ٣١٪ من سكان العالم يقل دخل الفرد فيهم عن ٥٠ دولاراً فيه أن ٣١٪ من سكان العالم يقل دخل الفرد فيهم عن ٥٠ دولاراً فيه أن دخل الفرد فيهم عن ٥٠ دولاراً فيها . وأن دخل الفرد في بعض بلاد العالم هو كالآتي :

دولار	10	الولايات المتحدة الأمريكية
دولارآ	۸٧٠	كندا
دولارآ	124	سريسرا -
دولارآ	777	إنجلترا
دولارآ	140	لبنان
دولا	1	مصر وسوريا
دولارآ	٨٥	العراق
دولارآ	٤.	الين

ومنه يتضح أن دخل الفرد البمنى هو أقل الدخول في العلم ويبلغ جزءاً من أربعين من دخل الفرد الأمريكي . ومع ذلك فإن هذا الرقم الضئيل الهزيل لا يمثل حقيقة الحال في البمن السعيد إذ المعلوم أن متوسط الدخل الفردي هو حاصل قسمة مجموع الدخل الأهلى للبلد على عدد سكانه ولكن الدخل ليس موزعاً توزيعاً متساوياً في أي بلد .

وفى بلد ساد فيه الإقطاع مثل البين حيث كانت تتركز الثروة والدخسول الضخمة فى أيدى عدد قليل من الأفراد بينا الأكثرية لا تملك شيئاً نستنتج من هذا أن المتوسط الحقيقي لدخل الفرد من عامة الشعب ضئيل لا يبلغ نصف المبلغ السابق ذكره فقد جاء فى تقرير منظمة الأغذية والزراعة

التابعة لهيئة الأمم عام ١٩٥٦ عن ملكية الأراضي الزراعية باليمن أن: ٢٥٪ من مجموع الأراضي المنزرعة كانت مملوكة لأكثر من ٩٠٪ من الملاك . و ٧٥٪ من مجموع الأراضي المنزرعة مملوكة المنزرعة مملوكة لأقل من ١٠٪ من الملاك أي أن أقل من عشر الملاك الزراعيين يمتلكون ثلاثة أرباع الأراضي المنزرعة باليمن وهي حقيقة بارزة لا تحتاج إلى وصف أو تحليل .

وترتب على هذا الدخل الهزيل نتائج خطيرة يتراكم بعضها فوق بعض في مجال الصحة نجد أن هناك العديد من الأمراض الأساسية ذات الحطر تتضمن التيفود والباراتيفود والدوسنتاريا والسل والجدرى والآمراض الجلدية والتناسلية والأمراض الناشئة عن العدوى بالطفيليات مثل الإسكارس والبلهارسيا بنوعيها البولية والمعوية والدودة الشريطية والإنكلستوما.

والعمى وأمراض العيون شائعة جداً. والملاريا منتشرة لدرجة تعتبر معها أنها من أهم أسباب المرض والموت فى البلاد ، ويوجد أكثر هذا المرض فى التهائم وفى وديان المرتفعات الوسطى .

وحصوة المثانة شائعة جداً في جميع الأعمار بما فيها الأطفال الرضع والتمراع والجرب منتشران انتشاراً عظيماً .

ومعدل موت الأطفال مرتفع جداً وهو أعلى نسبة فى العالم إذ تقدر بنحو منه فى الألف لمن لا تزيد سنهم عن سنة . أما أسباب ارتفاع هذا المعدل فيرجع إلى الأمراض المعدية المعوية الناشئة عن نقص الوقاية الصحية وعن أساليب تغذية

الرضع والأطفال.

والتعليم ليس أكثر حظًا من الصحة فهو أولا مقصور على الذكور دون الإناث ويقلس عدد المتعلمين بما لا يزيد عن ١٠٪ وتعريف المتعلم هنا هو من يعرف القراءة والكتابة على أى مستوى كان ، وكان عدد المدارس نحو ١٤ مدرسة . . !! منها ست مخصصة للتعليم الابتدائى والباقي للمتوسط والثانوى ولا تدرس اللغات الأجنبية ولا العلوم .

أما الإنتاج الزراعي فقد تدهور تدهوراً لامثيل له وانقطعت عاماً الصلة بين الماضي المجيد في الزراعة والحاضر المرير ومع ما اتصف به المزارع اليميي من جلد وصبر وقدرة على التحمل إلا أن الطريقة التي يزرع بها اليوم غارقة في البدائية علاوة على أن أكثر أنواع الحاصلات ردىء الصفات وتفتك بها الآفات ولا يعرف المزارع اليميي حتى اليوم ما هي الآفات وبالتالي لا يعرف أنها تتى وتقاوم وتعالج. ولا يعرف أيضاً أن هناك آلات حديثة تستعمل في الري والحرث والعمليات

الزراعية الأخرى.

وبالمثل الإنتاج الحيواني إنتاج تعترضه العديد من الأمراض والطفيليات ومن أهمها الحمى القلاعية وبجدري الضأن وتنتشر أنواع كثيرة من القراد والطفيليات المعدية والمعوية والديدان الكبدية هذا علاوة على الأمراض الوبائية التي تنتشر في سرعة خاطفة وتنزل خسائر فادحة.

ومرض النجمة الذي يصيب الخيل في جنوب أفريقيا متوطن بالين وتنشأ عنه نفوق الحيل بنسبة أكبر من الحمير والبغال.

ويصاب الدجاج بمرض النيوكاسل وجدرى الطيور.

وأهم من كل هذا أنه توجد أمراض حيوانية من التي تعدى الإنسان مثل السل البقرى والإجهاض المعدى والدودة الشريطية.

وتتداول لحوم المدن في الوقت الحاضر بطرق غير صحية فالمجازر ليس فيها ماء أرضها وحلة تجوس فيها أعداد كبيرة من الكلاب وتحوم فوقها الطيور الجارحة ويقف عليها الذباب بكثرة حتى يكاد يغطيها.

وصيد الأسماك عملية غير منتجة ولا مثمرة فقد ذكرنا أن عدد الصيادين يبلغ نحو ١٥٠٠ وأن جملة ما يصيدونه سنوينًا نحو ٢٠٠٠ طن وهو قدر يمكن أن تصيده خمسة مراكب صيد تسير بالمحركات ويرسل على كل منها عدد من الصيادين

لا يتجاوز العشرة أى أن خمسين صياداً يمكنهم بالوسائل الحديثة أن ينتجوا مثلماً ينتج كل الصيادين بالبمن .

وطرق المواصلات ووسائل النقل هي الأخرى غاية في التخلف فليست هناك طرق داخلية تقريباً اللهم إلا بعض الدروب التي لا تصلح إلا لسير الدواب ووسياة النقل السائدة هي الحمير والبغال والجمال وتتصل المدن الرئيسية بطرق للسيارات ، ولكنها طرق رديئة غير صالحة للاستعمال في مواسم الأمطار . وقد أدخلت وسائل النقل الجوي حديثاً فقط .

والموانى قلياة مهملة لا يبذل أى جهد لتحسينها وقد دمر ميناء الحديدة بقنابل الإنجليز عام ١٩١٧ ولم يفكر أحد فى إصلاحه إلا عام ١٩٥٦ أى بعد نحو ٤٠ عاماً.

والتجارة ما زالت متأخرة بدائية وهي أضعف الحلقات في سلسلة الاقتصادالقومي والتجار بمثلون نسبة ضئيلة من مجموع السكان.

ولم تتعد التجارة طور المقايضة كما كان يحدث في عصور الجاهلية الأولى ، يحضر المزارعون الفائض من إنتاجهم إلى الأسواق ويبادلونه بما يحتاجونه من السلع الاستهلاكية مثل الأقمشة والأدوات المنزلية والبترول وبعض المواد الغذائية مثل السكر والشاى والأرز.

وطرق التسويق عديمة الكفاية بوجه عام فالتدرج والفرز والتعبئة غير معروفة. وقبل أن تصل السلع إلى المسهلك يحل بها العطب بدرجة كبيرة وتحتوى الحبوب وبعض السلع غير القابلة

للعطب على نسبة كبيرة من المواد الغريبة.

ولا توجد وحدات ثابتة للموازين والمكاييل بل تختلف من جهة إلى أخرى مما يزيد مشاكل التدوال في التسويق .

* * *

تلك هي الملامح الرئيسية للمجتمع البيني إلى قيام الثورة والتي من أجلها أجمع الكتاب وخبراء منظمات هيئة الأمم على وضع البين في مؤخرة صفوف الأمم المتخلفة.

ترى ما الذي أوصل البين إلى هذا الحال . . . ؟

بعد الماضي المجيد والعز الفريد.

، ظلمات متراكمة بعضها فوق بعض من الجهل والبعد عن نور المعرفة .

وفاقة ومسغبة لا نظير لهما في الوجود.

وأمراض وعلل وزعت نفسها على جميع السكان فلم يفلت أحد منها والسعيد حقيًا من فاز بعلة أوعلتين فحسب . .

وعز وف عن العمل والإنتاج .

وليست هذه الحالات من صفات اليمني في الماضي وليست في وقتنا الحاضر من صفات اليمني الذي يعيش خارج بلاده . فإن هناك أكثر من مليون يمني يعيشون خارج الحدود في البلاد العربية وإنجلترا وأمريكا وأندونيسيا وغيرها وسلوكهم جميعاً في تلك البلاد سلوك ممتاز منتج .

أمر عجيب. . . شعب له ماض مشرف وحاضره مشرف

إذا كان خارج بلاده.

أما داخل البلاد فالحال غير الحال.

ها الذي أدى إلى هذا . . . لا بد أن هناك سيباً ؟

نعم هناك سبب . . . وهو مصيبة مزدوجة ابتلى بها شعب البين تلك هى . . . نظام الحكم السابق وشجرة القات . . . والبحث في العامل الأول سياسي ولا شأن لهذا البحث بالسياسة إطلاقاً وإن كان العاملان مرتبطين ببعضهما البعض ارتباطاً وثيقاً ويتفاعلان تفاعلا قويدًا ، تبدو نتائجه مجسمة في الوضع الذي آل إليه الحال في البين إلى قيام الثورة .

فإذا أشير في هذا البحث إلى بعض النواحي السياسية فهي إشارة عابرة فرضها مناقشة الأسباب عساها تؤدي إلى علاج أو افتراض علاج.

أما شجرة القات التي صنعت ما عجز عنه الاستعمار في كل بلاد العالم فإنها شجرة خبيثة يجب أن تجتث من جلورها . . . إنها شجرة ملعونة استطاعت أن تكون السب في انهيار شعب كامل بأسره .

وسنتحدث في الفصول التالية عن هذه الشجرة...

القات في علم النبات

القات شجرة دائمة الخضرة اسمها العلمي Catha edulis القات شجرة دائمة الخضرة اسمها . Gelastraceae تتبع العائلة النباتية Gelastraceae . فيقة الانتشار إذ يقتصر وجودها على شرق وأواسط إفريقيا وجنوب الجزيرة العربية . يبلغ ارتفاعها نحو ٢ – ٣ أمتار في المناطق الجبلية العالية الجافة ويصل هذا الارتفاع إلى نحو ٢ أمتار على سفوح الجبال الحبشية الرطبة أما إذا صادفت ظروفاً مناسبة في المناطق الاستوائية فإن ارتفاعها يصل إلى ٢٥ متراً ويوجد منها أربع شجرات بالجزيرة النباتية في أسوان ولكن ارتفاعها يبلغ نحو ٢٠٥ متر فقط وشجرة واحدة بحديقة الأورمان بالجيزة يبلغ ارتفاعها نحو ثلاثة أمتار .

ويبلغ محيط الجذع نحو ٢٠ سنتيمتراً وقشرة الساق __ اللحاء __ رقيقة ناعمة بنية اللون .

وقد سماها بعض الرحالة الأجانب شجرة شاى العرب ولكنها تختلف كثيراً عن شجرة الشاى .

الأوراق حديثة التكوين غضة محمرة اللون وعند ما تستكمل نموها يصبح لونها أخضر مصفرًا . وهي متقابلة أهليجية رمحية



شجرة قات وبلاحظ أن الأفرع الطرفية تقطع أولا بأول لبيعها

قوامها جلدى لا طعم لها وتختلف أبعادها كثيراً وعادة يبلغ طولها نحو ١٠ منتيمترات وعرضها نحو خمسة سم. الجزء الطرق القاعدى أملس وبقية محيط الورقة ذو حافة منشارية والعرق الوسطى بارز من أمفل تميل جوانبه إلى الاحمرار والعروق الثانوية تتجد الثانوية تتجد عروق أصغر تكون تعريقاً شبكياً.

ومن وجهة النظر التشريحية وصفها Perrot كما يلي :

طبقة البشرة ملساء ، النسيج الوسطى ذو رجهين وله طبقتان من النسيج العمادى المحيطى وخلايا برنشيمية إسفنجية ذو خلايا متشعبة ذات بلورات توأمية منفصاة وأحياناً تنتظم في مجموعات عنقودية في نفس الحاية .

الحزم الوعائية على شكل توس مقفل ، يقفله شريطان علويان من اللحاء الملجنن . الأزهار صغيرة بيضاء أو مخضرة مرتبطة في أشطاء إبطية عريضة نسبينًا تتفتح من المركز إلى الحارج .

الكأس يحتوى على خمس سبلات مفصصة.

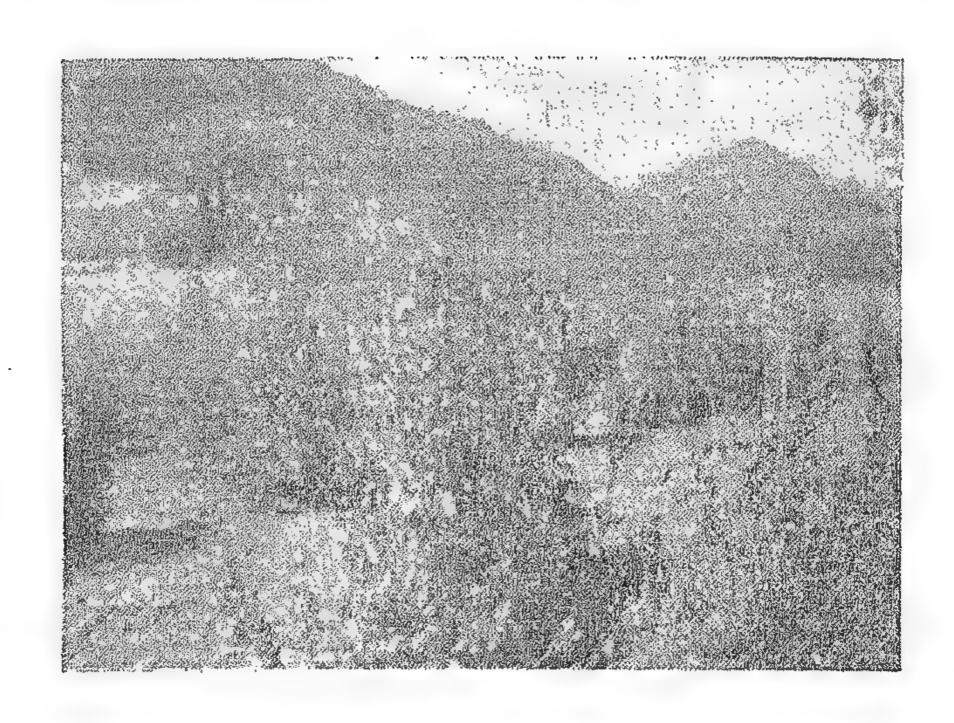
التويج بحنوى خمس بتلات .

الطام يحتوى خمسة أسدية.

النمرة كبسولة مستطيلة طولها نحو ثمانية مليمترات بنية غامقة ذات ثلاث مصاريع وكل مصراع يحتوى على ١ – ٣ بذور لونها بنى محدر . وطول البذرة حوالى ٣ مليمترات .

تاریخه ومؤطنه:

يحتمل أن يكون القات قد عرف واستعمل في الجبال الحبشة الحبشية ويبدو أنه كان مزروءاً من القدم مما يرجح أن الحبشة هي الموطن الأصلي لحذه الشجرة وإن كان ليس هناك دليل قاطع على أن تلك البلاد هي موطنه الأصلي .



مزرعة قات

والمعتقد أن القدماء كانوا لا يعرفون كثيراً عن القات وإن ذكر بعض المؤرخين أنه كان يستعمل لتنشيط الذهن وشحذ الذاكرة وإبعاد الهم والحزن عن النفس وذلك بحرق الأوراق واستنشاق دخامها.

وقيل إن الإسكندر الأكبر استعمل أوراق القات لعلاج جنوده من مرض تفشى بينهم .

وقد ربط بعض القدامي بين مفعول القات والحشيش والأفيون وظنوا أن تأثيرها كله واحد متشابه ولكن ذلك غير صحيح على الإطلاق.

وأول إشارة مدونة عن القات ذكرت في مخطوط عربي

طبى محفوظ بدار الكتب الأهاية بباريس وجاء فيه أن الملك صبر الدين قرر زراعة القات فى مدينة مراد. ويقول Rochet إن القات أدخل البمن عام ١٤٢٤ ميلادية.

ويذكر مرجع آخر أن القات زرع فى منطقة عدن فى القرن الرابع عشر وتكلم المؤرخ العربى « عبد القادر » عن وجود القات فى البين فى القرن السادس عشر .

ويظن أن زراعة القات في البين سبقت زراعة البن

وفى وقتنا الحاضر ينمو القات بريًّا فى المناطق الجباية الرطبة فى شرق وجنوب أذريقيا ويزرع أيضاً فى هذه المناطق .

يندو القات تحت الظروف الطبيعية على ارتفاع يختلف من ١٥٠٠ ــ ٢٠٠٠ متر وكقاعدة عامة ينمو في مناطق الصنوبر. ويوجد القات في المناطق التالية:

الحزيرة العربية:

يوجد فى البمن وهى أهم مناطق زراعته فى العالم إذ ينتشر فى جميع المناطق الجبلية .

ويوجد في شرق البين (حضرموتٍ) في المناطق المرتفعة أيضاً.

وفى السعودية ينمو فى جبال السراة بمنطقة جيزان وخاصة جبال فيفا وبنى مالك والريث.

الكونغو: منطقة البحيرات وخاصة بالقرب من بحيرة كيدو Kidu والبرت مارك وإقليم روانزورى وبحيرة موجانجا.

أرتيريا: المعلومات متناقضة فبعض الكتاب يثبت وجوده في أرتيريا والبعض ينهي ذلك .

الحبشة : إقليم ألبا يرما واكسم وأورا وشيريه وشو .

كينيا: المنطقة الشمالية المحصورة بين جبل كينيا وتلال شيولو.

نیاسالاند: منطقه دیدزا بجبل ملانجی منطقه بلانتیر، أوغنده: کیجازی ، کراموجا ، بوجیشو وجبال أو بیسیان وألحا .

روديسيا الحنوبية: إقليم سالسبورى وأوميتالى .

تنجانيقا: سجل وجود القات في جميع المناطق الجبلية على المرتفعات من ١٢٠٠ – ٢٥٠٠ متر ..

اتحاد جنوب إفريقيا: منطقة كوينزتاون .

أصناف القات:

لا يعرف حتى الآن إلا نوع نباتى واحد يتبع الجنس Catha وهو النوع edulis ولكن المشاهد أن أشجار القات ذات أشكال عديدة ولذا فن المجقق أن هناك عدة أصناف من القات ومن المرجح أنها تختلف في صفاتها.

ولما كانت أكثر أشجار القات في العالم منزرعة في اليمن ولا تسنح الفرصة لعلماء النبات بارتياد اليمن ودراسة نباتاته دراسة مستوفاة لحذا تعتبر دراسة القات من الرجهة النباتية دراسة غير مستوفاة لم تستكمل بعد.

وقد أشار الأستاذ شفالييه A. Chevalier . أن A. Richard لاحظ في الحبشة وجود نوع من القات عرفه باسم: Celastrus padinus Richard ويتميز بأن بتلات الزهرة أطول وذات حواف أعرض.

والأصل البرى & Methyscophyllum glaucum Eckl لله والأصل البرى كالمحالة واضحاً عن القات فأوراقه Zeyher . Catha glauca Comb. أيضاً

وبما يجدر الإشارة إليه أنه يوجد في الفليبين نبات يتبع نفس العائلة النباتية التي يتبعها القات بتلات زهرته – أوراق توبيج الزهرة ـــ سامة وكانت تستعمل فى صنع رؤوس الحراب المسممة .

زراعة القآت:

بجود نمو القات في المناطق المرتفعة بين ١٦٥٠ – ٢٥٠٠ متر ومنزرع في منطقة هرر على ارتفاع ١٨٠٠ متر وتشاهد شجيراته مختلطة من شجيرات البن في خطوط متبادلة ولا بروى صناعياً ويعتمد على مياه المطر.

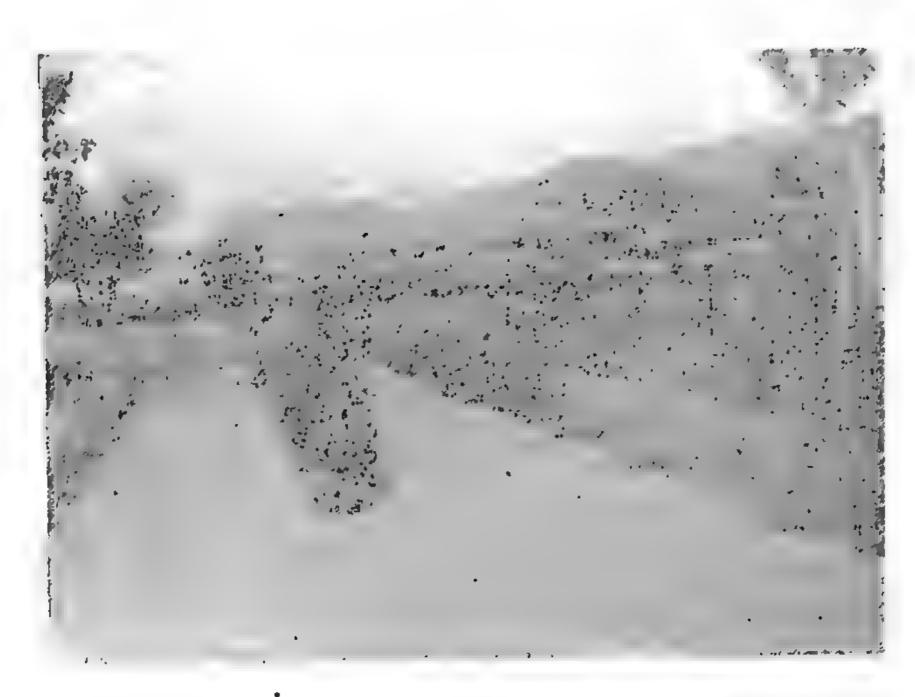
أما في البين فإن أجود أصناف القات هي التي تزرع في المناطق الجبلية المرتفعة ولكن نظراً لارتفاع سعره هناك وكثرة الطلب عليه فإن الزراع في مختلف المناطق يحاولون زراعته .

ويتكاثر بالعقلة غالباً وبالبذور نادراً .

تقطع الأفرع التي في سمك الأصبع إلى قطع أو عقل طولها نحو نصف منر وتزرع في مكانها المستديم وتروى صناعياً لمدة نحو ٤٠ يوماً ثم تترك لتعتمد على مياه المطر وبحرص الزراع على حماية الشجيرة وهي صغيرة فتحاط بأفرع وأغصان جافة أو يحاط حولها بجدار من ظين وذلك لحمايها من الماشية وخاصة الماعز .

ولا تصلح الشجرة لقطف الأوراق منها قبل ٣ - ٤ سنوات ومتوسط ارتفاع الشجرة في الحبشة حوالي خمسة أمتار وتعمر نحو ٢٠ - ٢ سنة .

ولما كانت الأشجار تقلم سنوياً وتقطع فروعها حديثة النمو ولذا فإنها لا ترتفع كثيراً عن خمسة أمتار ولو تركت دون الاعتداء عليها فإن ارتفاعها يصل إلى نحو عشرين متراً.



مزرعة أشجار قات

ولم تشاهد آفات زراعية هامة تصيب شجرة القات بيها تصاب أشجار البن المنزرعة بجوارها بعدة أمراض وحشرات قد تؤدى إلى موبها فتشاهد شجرات القات قوية نضرة قارعة وأشجار البن هزياة ضعيفة مصفرة تفتك بها الحشرات والأمراض.

وحتى الجراد الذى لا يبنى ولا يذر يعاف أكل أوراق

القات ولا يقبل عليه إلا مضطرًا إذا لم يجد غيره كي يقتات.

وتزرع الأشجار دون نظام أو دراية بل تزرع بتلك الطرق البدائية التي يزرع بها باقى الحاصلات فى البمن أى بنفس الطرق التي كان يزرع بها الأجداد منذ آلاف السنين .

* * *

أسماء القات:

تختلف أسماء القات تبعاً للبلاد التي يزرع فيها في إفريقيا والجزيرة الغربية وتكثر الأسماء نظراً لأن بعضها يطاق على الشجرة والبعض الآخر يطلق على الأجزاء المستعماة والأسماء التي عرفها الأوربيون عن القات منقولة كلها عن الأسماء المحلية بالبلاد العربية.

في الإنجايزية يسمى:

Arabian tea plant, Khat, Kat, Cafta

وبالفرنسية :

Catha, Célastre, Cathe comestible, Gat.

وبالألمانية: Katpflanze

Arapistan Cayi : وبالإبطالية

وباليونانية : Catha

وأشهر أسمائه المربية « القات » أو شاى العرب وقد أطلق هذا الاسم الأخير عليه الرحالة الأجانب مع أنها لا تشبه شجرة الشاى في شيء ولكن ربما كانت التسمية راجعة إلى أنه في بداية استعمال القات لم تكن تعرف الطريقة الحالية لاستعماله وهي طريقة المضغ المشهورة باسم طريقة « التخزين » بل كانت توضع الأوراق الجافة أو الحضراء في الماء المغلى بالطريقة التراه من المادية الما

الى بحضر بها الشاى وهنا أطلق عليه اسم شاى العرب.

ويطلق عليه كثير من أسماء الكناية في البمن في أشعارهم وأزجالهم الني يتفنون فيها بالقات ومفعوله .

والاسم العربى «قات» هو أشهر الأسماء المعروفة لهذه الشجرة في العالم نظراً لأن أكثر انتشار زراعة هذه الشجرة هو في بلد عربي وهو البين ولأن البين هم أكثر الناس استعمالا له في الوقت الحاضر وفي الماضي .

وعن العرب نقل الأوربيون الاسم حسب الطريقة التي ينطق بنها كل لغة فهو:

Catha, Khat, Kat, gat, Ciat, ... etc.

وفى الصومال يسمى قات أيضاً وإن كانت تنطق محرفة الشات ،

والاسم الذي يلى القات في الشهرة وسعة الاستعمال هو « ميرا » أو « ميراء » وينتشر هذا الاسم في شرق وجنوب إفريقيا و يستعمل في الأبحاث العلمية

ومن الأسماء الشائعة في شرق إفريقيا:

جزالاند: يسمى متسوارى .

كينيا: قات ، ميرانجي ، ميرا ، ميراء ، ليس ،

طمایات ، میونجی ، ماونج .

نیاسالاند: متسواری ، مدیمامادزی .

أوغنده: موستات

الحبشة: تج أو تدج .

وقد ذكر بعض المؤرخين قائمة بأسماء وتعاريف تميز-الصفات المختلفة للقات ولكن أكثر هذه التعاريف لا تتفق مع بعضها البعض .

التركيب الكهاوى والأقرباذيني

الدراسات عن القات لا تزال قليلة كما هو معروف وقد قام كثير من الباحثين الأوربيين بتحليل عينات من أوراق القات ولكن يؤخذ على هذه الدراسات أن العينات لم تكن من مصدر واحد لصعوبة الحصول عليها بصفة دورية منتظمة كما أن العينات كانت تصل إلى معامل التحليل بعد مدة بسبب طول المسافة وبديهي أن تفقد بعض خواص الأوراق بمضى الوقت مما يجعل التحليل غير ممثل الحقيقة وهناك خلافات بين عينة تؤخذ من شجرة ارتفاعها متر واحد فقط وتنمو على ارتفاع من موجرة ارتفاعها متر واحد فقط وتنمو على مأخوذة من شجرة ارتفاعها ٢ أمتار مثلا نامية في المنطقة الاستوائية مأخوذة من شجرة ارتفاعها ٢ أمتار مثلا نامية في المنطقة الاستوائية وينتظر أيضاً وجود فرق بين عينة مأخوذة من الأطراف الغضة حديثة النمو والأوراق القديمة .

ومن الحقائق الكيميائية المعروفة أنه في النباتات القلويدية بختلف التأثير كثيراً تبعاً لظروف البيئة وخاصة التربة والمناخ التي ينمو فيها النبات وكذلك تبعاً للطريقة التي يزرع بها النبات

ذاكان النبات يزرع وليس برياً ولذا تختلف المحتويات القلوية وقد تختفي أو تقل بعض التأثيرات والحواص وأكبر مثل لذلك ببات إلافيون إذ تختلف نسبة القلويدات الموجودة به كثيراً تبعاً للظروف السابق شرحها وبالتالي يختلف مفعول المادة وأثرها.

وأكبر برهان عملى على ذلك أن شجر القات نقل إلى كاليفورنيا وزرع فيها ونجحت زراعته تماماً وأجريت بحوث عديدة لمعرفة تأثير القات وذلك بمضغه بالطريقة الشائعة في البمن ولكن لم يظهر أى أثر أو مفعول للقات .

وأول دراسات كياوية على القات كانت بمعرفة & Fluckiger وأول دراسات كياوية على القات كانت بمعرفة ها Gerock ومن بعدهما Paul ثم . Mosso ومن بعدهما والقاتين Cathine قلويدية سمياها (القاتين Celastrine) والأخير عزل مادة شبه قلوية وسماها سلاسترين : Gelastrine

وفي الحقيقة أن هذه الدراسات كانت قليلة الأهمية لأن المواد المحضرة كانت غير نقية .

وجاءت المرحلة الثانية من البحوث الكياوية على القات عام ١٩٠١ عندما قال Beitter أنه حضر عدة أملاح من القاتين ، هيدروكلوريد القاتين ، هيدروكلوريد القاتين – هيدرو برومور القاتين – ساليسيلات القاتين .

ووصف القاتين بأنه مادة بلـورية ــ الباـورات أبرية ــ الماـورات أبرية ــ مرة المذاق ــ لا رائحة لها ــ تذوب في الأثير والكحول

والكلوروفورم وأعطى الرمز الكياوى لها كالآتى : CroH18NO2

ائد مدر نام

وفي عام ١٩١١ قام Chevalier بعمل دراسات كياوية هامة على القات ونشر بحوثه في مطبوع صدر في ذلك التاريخ وأعتقد أنه يمكن استعمال القاتين في علاج الإدمان على الأفيون ولكن يبدوأن هذا الاقتراح لم يستعمل أبداً.

وفى عام ١٩١٧ أصدرت مجلة ١٩١٢ أبت فيه وجود ثلاث نشرة للدكتور R. Stockman فيها بحث هام أثبت فيه وجود ثلاث مواد قلويدية بالقات وهي : Cathine, Cathidine & Cathinine وهي نالباحث من الحصول إلا على أو راق جافة من أشجار القات لإجراء تجاربه و بحوثه عليها ونظراً للعقبات المعملية والصعوبات المترتبة على الحواص الطبيعية للمادة فإنه لم يحصل الا على كميات ضئيلة ومتغيرة من هذه المواد .

وبالإضافة إلى القلويدات فإن الأوراق تحتوى على سكر وتانين Tannin وهي مادة قابضة ومقدار ضئيل من زيت طيار أصفر اللون طيب الرائحة حلو المذاق.

والقلويد الأول الذي تم عزله كان الكاتين Cathine على صورة كبريتات مركب على شكل بالورات بيضاء إبرية

الشكل مر المذاق سهل الذوبان فى الماء والكحول المحفف ولا بذوب فى الكحول المحول النبى ويذوب أيضاً فى الأثير والكلور وفورم والكاتدين Cathidine مادة بيضاء غير متبلورة على هيئة مسحوق غير قابلة الذوبان فى الماء وتذوب فى الأثير والكحول الذي والأسيتون . . . المخ .

وقد كرر كثير من الباحثين هذه الصفات في أبحاث متعددة نشرت بعد ذلك ولم يزد الوصف عما سبق.

ونسبة وجود القلويدات الثلاث إلى بعضها البعض في القات . هي كالتالى وإن كان يجب أن تؤخذ هذه النسب بكثير من التحفظ:

وحتى لو افترضنا وجود خطأ كبير فى نتائج ونسب التحليل السابق فإن هذه النسب لا تشجع على تحضير المواد سالفة الذكر بطريقة اقتصادية.

وفى عام ۱۹۳۰ أعطى وولفز Wolfes رمز كيميائى الكاتين يختلف عن الروز الذى أعطاه Beitter وهو ك يدرن الروز الذى أعطاه d-nor-iso-ephedrine) وأثبت أنه يشابه الأيفدرين (d-nor-iso-ephedrine) ك يدلى يدك يدايد ك يدرن يدرن ك يدر

والمادة هي إحدى القلويات الموجودة في نبات Ephedra والمادة من ينمو في اليابان (نا – هونج) ومن توابع الأفدرين الشائع الاستعمال في الطب.

وتبعاً لنظرية (Hesse) فإن المادتين الثانية والثالثة الكاتدين

والكاتنين تشبه الأفدرين شبها قويـًا .

ونستطيع أن نؤكد بصفة عامة أن الأبحاث الكياوية على القات تعتبر حتى الآن قليلة ونادرة ولعل مرجع ذلك صعوبة الحصول على الأوراق الطازجة بصفة منتظمة ثم وجود القلويدات الثلاث السابق ذكرها بنسبة ضئيلة مما يجعل تحضيرها من الأوراق عملا غير اقتصادى ثم إن أضرار القات كمخدر محصور في جزء ضيق من العالم وهو الركن الجنوبي الغربي للجزيزة العربية وبعض البلاد الإفريقية لحذا لم يكن هناك حافز أو مشجع للكياويين أو الباحثين لدراسته الدراسة الوافية .

وفى عام ١٩٥٢ قامت الآنسة Mustard بنشر نتائج أبحاثها على النباتات الاستوائية لتقدير محتوياتها من حمض الأسكوربيك (ascorbic acid)

قامت بعمل خمسة تحاليل على القات مكونة من مخاليط من الأوراق والبراعم الزهرية وهذا المخلوط يمثل القات التجارى أى الحالة التي يباع بها لجمهور المستهلكين ووجدت أنه يحتوى على حمض الأسكوربيك بنسبة ١٣٥،٧ ملتيجرام في كل على حرام.

ومن المعلوم أن الذين يتعاطون القات لا يعلمون أنه يحتوى على نسبة من حامض الأسكوربيك وإذا اعتبر أن وجود حمض الأسكوربيك ميزة وحيده بجوار العديد من المضار المتسببة عن استعماله فمن الحقائق المعروفة أن مرض الأسقر بوط مستوطن وشائع الانتشار في جميع البلاد التي يستعمل فيها القات .

وأخيراً لفت Peters الأنظار إلى نقطة هامة جداً وهي :

و قامت المعامل الحكومية في لندن عام ١٩٥٧ بإجراء سلسلة من التحليل على عينات من نباتات القات ثبت مها أنه لا يوجد فروق معنوية — ذات قيمة — بين نسبة القاويات التي تحتويها عينات الأوراق الغضة الطازجة وتلك التي تحتويها عينات الأوراق الغضة وحفظت لمدة عشرة أيام .

ويستدل من هذا أنه لو كان هناك فرق بين خواص ومفعول الأوراق الطازجة والجافة كما يدلل ويعتقد أهالى البلاد التي تستعمل القات فإذاً لا بد أن يكون هناك عامل آخر يسبب هذا الفرق ليس هو على كل حال اختلاف نسبة القلويات ويرجح Peters أن السبب راجع إلى المادة الراتنجية الموجودة في

وكما أنه لا يمكن نسبة تعود شرب القهوة إلى وجود مادة الكافين (Caffeine) فيمكن القول إذن أن تعود مضغ القات ليس سببه القلويات الثلاث في تركيبه ولا يكنى في موضوع القات

أن يعزى مفعوله إلى الصفات الأقرباذينية للمواد القلوية الداخلة في تركيبه فإن هذا ليس كافياً بعد ما ثبت أن نسبة هذه المواد واحدة في كل من الأوراق الطازجة والجافة بينا أن الأوراق الطازجة هي التي لها التأثير الفعال الذي ينشده المدمن ولا يوجد هذا التأثير في الأوراق الجافة . . . إذ فالموضوع لايزال يحتاج إلى دراسة طبية وكياوية وفسيولوجية تجرى محليًا في البلاد التي ينمو فيها القات ويستعمله الأهالي بصفة مستمرة لمعرفة السرالذي يكمن في الأوراق الغضة والذي لا يزال خافياً على العلم .

مفعول القات:

من الحقائق الحامة أنه ينظر إلى القات فى المناطق التى يستهلك بها على أنه شيء كالقهوة والشاى ولا يعترف أى شخص أن للقات صلة بالمخدرات.

وكانت حكومة البين السابقة تحلله وتشجع زراغته لأنه مورد من موارد الجزانة بما يفرض على زراعته وتجارته من ضرائب وقد تنبهت حكومات شرق وجنوب إفريقيا إلى أضراره فاتحذت الكثير من الوسائل للحد من استعماله وانتشاره.

ويزرع في السعودية في منطقة جيزان المجاورة لليمن وكان ينقل منها إلى باقى المملكة حيث يستعمله اليمنيون المقيمون هناك . ولكن منذ عام ١٩٥٤ اكتنى بحصر زراعته واستعماله في بعض مناطق جبلية محدودة بمقاطعة جيزان وحرمت نقله إلى

خارج المنطقة .

والجزء المستعمل من شجرة القات هو الأوراق والأزهار والبراعم الطرفية كل منها على حدة أو مخلوط من اثنين منها أو من الثلاثة معاً . ويتوقف التأثير والفاعلية على درجة نضبج هذا الجزء والمقدار المتعاطى .

والفروع الغضة حديثة التكوين والأوراق الصغيرة الحمراء هي المفضلة وهي أغلى ثمناً من الأوراق الحضراء والفروع القديمة ولذا يقال إن الأحمر أفضل وأقوى مفعولا من الأخضر.

كما تتوقف فاعلية القات على المكان المنزرع به وأحسن الأشجار وأعلاها قيمة وأسرعها مفعولا هي المنزرعة على سفوح جبال السراة بالبين ومنطقة جيزان بالسعودية . ويقال إن هناك أشجاراً لأوراقها مفعول سريع أسرع من مفعول الحمر يشعر متعاطيها بكثير من العظمة والترفع مع النشوة والبهجة والانسجام .

وأصناف القات ذات الشهرة تكون غالية الثمن بالطبع ولا يستطيع أن يداوم على استعمالها إلا-ميسورو الحال الذين تساعدهم مواردهم على دفع أسعار مرتفعة كل يوم ، أما الفقراء والعمال ومحدودو الدخل فليس لديهم بد من شراء الأصناف الرخيصة مثل الأوراق الحضراء والفروع القديمة أو أى نوع يقابلهم فهو قات على كل حال .

تبين الدراسات التي أجريت أن مفعول القات مختلف تماماً على الفرد الذي يستعمله عرضاً لمرة أو بضع مرات والفرد الذي

تعوذ استعماله .

فني الحالة الأولى يتناسب التأثير طرديثًا مع القدر الذي يتعاطاه الفرد، بمعنى أنه إذا أخذ قدراً صغيراً كان التأثير ضعيفاً وإذا زاد القدر اشتد مفعول القات . . . وهكذا .

أما الشخص الذي تعود تعاطى القات ، والذي يجب آن يطلق عليه اسم مدمن القات ، فإن تأثير القات عليه يعتبر حالة معقدة تحتاج إلى إسهاب في الشرح فعندما يتعاطى المدمن قلراً من القات لا يشعر بأى أثر مما سبق أن شعر به عند استعمال القات في البداية ولذا فهو مضطر إلى زيادة الكمية تدريجياً إلى أن يحس بمفعول المادة عليه ويستمتع بالنشوة التي يألفها عقب تعاطى القات. ومعنى هذا أن المدمن لكي يستمتع بمفعول القات مضطر إلى استعمال كميات كبيرة نسبياً وحينئذ يقع المدمن تحت سلسلة من التغييرات أو التأثيرات الفسيولوجية التي تعتبر نواتج مترتبة على استعمال تلك الكميات الكبيرة من ألقات.

فأول شيء تضعف شهيته ويعزف عن الطعام لآنه يشعر شعوراً كاذباً بالشبع وبذا تقل كمية الطعام التي يتناولها تدريجياً ويصبح جسمه هزيلا ضعيفاً قليل المقاومة للأمراض ، ويقع فريسة لأمراض سوء التغذية المعروفة التي ستذكر تفصيلا فما بعد كما يصاب بالإمساك والصداع والحمول وقلة النوم . ونتيجة لهذه التأثيرات الفسيولوجية وخاصة قلة الأكل والنوم

وأما إذا لم تسمح له موارده بالحصول على المال الكافى لشراء القات فإنه يضطر اضطراراً إلى ارتكاب الرذيلة أو الجريمة فإما أن يتسول أو يسرق.

ولم تجرحتى الآن دراسات علمية مستوفاة على تأثير القات على الإنسان منذ أول تعاطيه إلى أن يصبح مدمناً مثل تلك الدراسات التي أجريت بما فيه الكفاية على الحمر والأفيون والمورفين وباقي المخدرات ولكن نصيب القات من الدراسة العلمية قليل جداً ولا تعدو هذه الدراسات المشاهدات التي سجلها الزائرون والأجانب أو الرحالة الذين ارتادوا مناطق القات

سواء في إفريقيا أو الجزيرة العربية .

ولم يدرس حتى تأثير هذا المخدر على من يتعاطاه مرة أو مرات قليلة دون أن يصل إلى مرتبة الإدمان. وإن كان البعض من الأطباء والباحثين قد تعاطوه بقصد تسجيل ووصف مفعوله عليه ولكن مثل هذه الحالات قليلة ومع الأسف كلها متناقضة متضاربة ولكن بصفة عامة يستخلص من أقوال هؤلاء الأجانب الذين جربوه أن هناك نوعاً من الشعور بالعظمة والانطلاق والحرية ويعتقد الشخص أنه لا يقيده أي قيد في هذه الدنيا من قيود النظم الحكومية أو الدينية أو التقاليد والعادات وأنه سيد نفسه لا سلطان لأحد في هذه الدنيا عليه فهو السيد المبجل الوقور المحترم الذي لا يسيطر عليه أحد ولا تقيده أي قيود مهما كان نوعها أو شكلها ولا تضايقه أي هموم أو متاعب فهو سيد الدنيا وهو قاعد على أريكته لا يستطيع التحرك وهو الحر المنطلق في أجواز الفضاء وهو أسير الحقيقة عاجز عن أى مجهود وهو السعيد الهانيء والأمراض تعبث بحسمه فسادأ والفقر يحيق به هو وزوجته وأولاده وربما كانوا لا يجدون قوت يومهم والديون ترهق كاهلهم ... يتلفت حوله في مكانه من الدار فيرى صحن الدار الذي تنبت به بعض نباتات من الريحان والفل فيظنها جنات الحلد ويحسب أن الأريكة الحشبية التي يجلس عليها قد فرشت تحته بالدهقس والحرير والديباج فإذا شرب من قلة الماء التي بجواره وما أكثر ما يشرب منها ظن أنه يشرب الرحيق المختوم من كوثر جنة حاو المذق عذب روى حلقه الظامىء . . . وهيهات أن تروى حلقه الذى جففه ازدراد القات . .

حتى الزمن لا يعترف بحدوده وقيوده فلا أمس من عمر الزمان ولا غد لقد حسب أنه انطلق حراً فوق كل مكان و بعد كل زمان .

وفى بداية النشوة أى بداية مفعول القات يشعر برغبة فى الكلام والضحك دون سبب مع القهقهة حينا تفاجئه بين الحين والحين وخزة فى عضو من بجسده به علة كأن يفاجئه مغص أو ألم من أى نوع فما أكثر ما يحوى بجسده من أمراض ذات أوجاع وآلام . . . ما أسعده مع نفسه وما أشقاه فى دنيا الواقع ا

و يمكن تقسيم مفعول القات إلى ثلاث مراحل:

المرحلة الأولى: تنبيه الإدراك والحس مع شعور بالسعادة والنشوة والانسجام.

المرحلة الثانية: يحدث تخدير للإدراك والقوى العقلية.

المرحلة الثالثة : خمود القوة العقلية تماماً مع فقدان القدرة على الانتباه وضعف الذاكرة .

وأول من قاموا بإجراء تجارب على القات الاستاذ Leloup حوالي عام ١٨٩٠ ووجد أنه يهيج الجهاز العصبي ويساعد على السهر ويسبب الأرق ويزيد في قوة العضلات.

وقد أجرى هذه التجارب على نفسه .

وفى عام ١٩١١ أجرى J. Chevalier تجارب على الحيوانات باستعمال القاتين Cathine الذي عزله كياوياً وقد وجد أن الجرع الصغيرة تعمل على زيادة انتباه الحركات الإرادية ولكن بدون حدوث رد فعل مهيج.

أعطى ٣ ماليجرام واعتبرها جرعة خفيفة.

و ٦ ــ ١٠ ملسيجرام واعتبرها جرعة مميتة .

وفى المرحلة الأولى من ظهور تأثير مفعول القاتين المنبه على الحيوان أخذ يقفز ثم ظهرت إفرازات رغوية حول الفم ثم هدأ ورقد وظهرت عليه أعراض الشلل وإن بقيت الحساسية ولكن الحركة الآلية ورد الفعل المهيج اختفت تدريجيًا. وأبطأت ضربات القلب ثم توقفت منقبضة . . . وكانت هذه الظواهر أكثر وضوحاً على الفيران والأرانب .

وعند حقن الحيوانات في الوريد بمادة الكاتين بنسبة ٣- ٤ سنتيجرام للكيلو مانت بعد ٣- ٤ ساعات و منشر يجها وجد تصلب في العضلات.

أما الجرع التي كانت أقل من ذلك فقد سببت تهيجاً نتج عنها ظهور علامات تهيج مع اتساع حدقة العين وسرعة التنفس.

أما الكلاب فهي أكثر مقاومة فعندما حقنت بمقدار

- م ٦ سنتیجرام الکیلو أحدثت تشنج.
 وقد حضر دکتور (Martindale) تجاریاً ثلاث مرکبات
 - (۱) كاتا لبن الكاكاو Catha-cocoa milk
- Catha cocoa جليسروفوسفات الكاكاو Catha cocoa جليسروفوسفات الكاكاو glycero phosphate
- Phenolphtalein with Catha (۳) وهو مستحضر فوار مقوى وملين خفيف على شكل أقراص .

وقال إنه حصل على أوراق القات من الجزيرة العربية ولكن وجد صعوبات للحصول عليها فيا بعد وكان الطلب على هذه المستحضرات محدوداً وصدر تميات منها إلى الهند وخلال مدة تبلغ أكثر من عشر سنوات كان ينتج و يبيع مستحضرات القاتين سالفة الذكر لم تصلى إليه أى شكوى ولم يسمع بوجود أثر ضار لهذه الأدوية.

القات مخدر:

التعريف الطبي لكلمة مخدر هو المادة أو العنصر الذي يمنع الإحساس بالألم .

ولذا أطلقت كلمة و محدر ، على كل مادة تستعمل في العمليات الجراحية في الطب مثل البنج والكلورونو، م والأثير وغيرها كي تحول دون شعور المريض بالآلام الموضعية الناتجة

عن إجراء الجراحة .

ويستعمل أيضاً في غير الجراحة لوقف بعض الآلام الشديدة وقفاً مؤقتاً إلى حين .

ومن هذا التعريف الخاص استعمل تعريف شامل لكلمة مخدر يطلق على العنصر أو المادة التي تزيل الألم من أى نوع سواء كان عضوينا أو نفسينا فالمعروف أن الحشيش والحمر لا تحدث تخديراً موضعيناً لبعض أجزاء الجسم ولكنها تحدث تخديراً جزئيناً للأعصاب ينتج عنها عدمالشعور بالآلام النفسية فينسى الشخص آلامه ومتاعبه وأحزانه طالما كان واقعاً تحت تأثير المخدر.

وقد اختلفت الآراء حيناً من الدهر حول القات وهل هو مخدر أو إغير مخدر ومرجع هذا الاختلاف هو قلة الأبحاث العلمية التي أجريت عليه. ونظراً لأن القات يبدأ مفعوله بالتنبيه لهذا يتمسك المحبون له بأنه غير مخدر متناسين بقية مفعوله وما يحدث بعد فترة الانتباه من آثار هي صورة طبق الأصل لمفعول كل المخدرات .

وقد ذكرنا في الفصل السابق أن مفعول القات يتم على ثلاث مراحل: الأولى مرحلة الانتباه والشعور بالسعادة والنشوة . والمرحلة التالية حدوث تخدير للإدراك والقوى العقلية والمرحلة الأخيرة خمود القوى العقلية وفقدان القدرة على الانتباه وضعف الذاكرة .

والمرحلة الأخيرة هي مرحلة تخدير مثالية لا شك فيها .

كما ذكرنا التجارب التي أجراها شفاليه عام١٩١١ على الفيران والأرانب والكلاب لمعرفة مفعول مادة القاتين ونتائج

بعده التجارب تدل بوضوح على أثر المادة ومفعولها المخدر.

وقد أشار كل الرحالة والكتاب والبعثات التي زارت وأتيحت لها الفرصة لمشاهدة البلاد التي ينمو فيها القات ويستعمله أهلها إلى الآثار المخدرة البغيضة التي تنتج عن استعمال هذا النبات.

ثم تنبهت حكومات بلاد أفريقيا التي ينمو فيها القات إلى ضرره فاتخذت الوسائل الكفيلة بالحد من أضراره وخاصة الوسائل الكفيلة بالحد من أضراره وخاصة الوسائل التشريعية الحاصة بتلحريمه .

ولاً تكونت هيئة الأمم تنبهت منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأغذية والزراعة إلى آثار القات المخدرة فنادت وطالبت الحكومات التى ينمو فيها إلى وجوب اتخاذ الإجراءات الكفيلة بمنع زراعته وتعاطيه.

طرق تعاطى القات:

تختلف طرق استعمال القات تبعاً لعوامل وظروف متعددة منها الإقليم . . . هل هو منتج للقات أو مستورد ، والطريقة التي يحصل بها المدمن على القات هل يحصل عليه طارجاً أو جاناً . . . والتمنالذي يدفعه والغرض الذي من أجله يتعاطى القات .

منذ خمسين عاماً كانت طريقة استعمال القات واحدة في كل الأقاليم التي تتعاطاه في ذلك كانت المواصلات تعتملاً أساساً على قوافل الجمال ولذا لم يكن ميسوراً للمناطق المستوردة أن تحصل عليه إلا بعد أن يجف . . . ولذا — كقاعدة عامة — كان كل متعاطى القات الذين لا يزرعونه يحصلون عليه جافاً . أما بعد أن تقدمت وسائل النقل فقد أصبح من أول مهام الطائرات في بلد كاليمن هو نقل القات أولا وقبل كل شيء كما ينقل بالسيارات والقطارات في بلدان شرق أفريقيا وبذا أصبح من السهل الحصول على أوراق القات الطازجة في البلاد ألمناطق التي لا تنتجه .

ونجد أن كل الرحالة والكتاب الذين ارتادوا مناطق القات في القرن التاسع عشر كانوا يصفون طريقة تحضيره بأنها بواسطة نقع الأوراق الجافة في الماء ثم شرب هذا المنقوع ولعل هذه الطريقة هي التي كانت السبب في تسميته باسم «شاى العرب» أما بعد أن تقدمت المواصلات وأصبح في مقدور كل مدمن أن يحصل على الأوراق غضة طرية فإن الطريقة الشائعة الآن هي مضغ أوراق القات وهي الطريقة الشائعة في عدن والين وجيزان بالسعودية وتسمى التدخرين .

وأهم طرق استعمال القات هي : الطريقة الأولى : المضغ (التخزين) . وهى عملية مضغ واستحلاب ويستعمل فى هذه الطريقة الأوراق الطازجة فقط أى التى لم يمض على قطفها أكثر من أربعة أو خمسة أيام والتى لا تزال تحتفظ برطوبها ... واكمى تحتفظ برطوبها تحفظ بين أوراق نباتية أخرى ترطب بالماء بين الحين والحين لتظل أوراق القات طرية غضة .

وأفضل الأوراق هي الصغيرة أي حديثة التكوين المأخوذة من أطراف الأغصان والتي يكون لوبها مشوباً بحمرة . كما يعرف ويشهر بين المسهلكين أصناف خاصة يميزوبها ويعرفون مناطق إنتاجها ويفضلوبها على غيرها . مثل هذه الأوراق تكون سهلة المضغ والاستحلاب .

ويقول (Peters) إن مثلهذه الأوراق لها اسم خاص فى اللغة الأمهرية بالحبشة وهو كودا (Koda) وفى الصومال تسمى هاجافا (Hagafa).

وتسمى مالحانى في الين وعدن وحضرموت.

وهكذا نجد أنه تبعاً لحجم الأوراق ولونها وكونها طازجة يتوقف سعر القات ومدى إقبال المسهلكين من أهل الحبرة علمه .

والمسهلك الذى تعود استعمال الأوراق الغضة الطرية جيدة النوع لا يجد فى نفسه الشهية أو الإقبال على الأوراق الحافة أو الرديئة مثله فى ذلك مثل مدمن تدخين الطباق الذى يتعود صنفاً ممتازاً فإنه لا يقبل على الأصناف الرديئة ولا يستسيغها

كما لا يستسيغ مضغ الطباق. ولذا نجد أن المدمن إذا لم يجد الصنف الذي تعوده فإنه يفضل أن يعود من السوق خالى الوناض بدلا من أن يشرى أنواعاً من الورق لم يتعود استعمالها.

ولمضغ القات تؤخذ بضع أوراق وتلف باليد على هيئة كرة وتوضع فى الفم وتظل فى شدقه حتى يستحلب كل عصيرها ويستعين بشرب الماء وهو فى سبيل ذلك يتجرع كميات كبيرة من الماء وتستغرق هذه العملية من ١٠ -- ١٥ دقيقة ثم يبتلع بقايا الأوراق التى فى شدقه . وخلال التخزين لا مانع من شرب السجائز .

والأوراق الغضة تساعد على إفراز اللعاب بكثرة ويبدو أن اللعاب يذيب المواد القلويدية والمواد الأخرى الفعالة التي تحتويها أوراق القات .

ولا ينشط إفراز اللعاب إذا كانت الأوراق جانة .

الطريقة الثانية:

تستعمل هذه الطريقة للأوراق الكبيرة والجافة التي لا تصلح للمضغ أو للأوراق والبراعم الصغيرة التي جفت بسبب طول السفر .

وفى هذه الحالة تجفف الأوراق فى الشمس ثم تطحن فى هاون حتى تصبح ناعمة . يوضع المسحوق فى ماء مغلى ويضاف له سكر وتوابل حتى يصبح لها قوام العجينة وتقطع هذه العجينة

إلى قطع صغيرة كروية الشكل تمضغ أو تخزن بدلا من القات الطازج وبالمثل تستحلب بطريقة القات الطازج ثم تبلع بعد ذلك. وخلال الاستحلاب تشرب كميات كبيرة من الماء.

الطريقة الثالثة:

فى بعض البلاد التى لا ينتج فيها القات و بحصل المسهلكون عليه جَافَاً كما بحدث لليمنيين المقيمين فى مختلف بلاد ومدن الجزيرة العربية التى لا ينمو فيها القات وفى بعض مدن جنوب إفريقيا بحضر القات بطريقة تحضير الشاى تماماً واكن هذه الطريقة ليست شائعة ولا منتشرة الاستعمال لقلة مفعولها.

ومن الأشياء الشائعة لدى اليمنيين والإفريقيين أن تضاف أوراق القات إلى الشاى ويقواون إنه يحسن طعم الشاى ويزيد فى مفعوله المنبه.

وبما يجب الإشارة إليه أن استعمال القات بهذه الطريقة تفقد أحد القلويدات وهو الكاتدين (Cathidine) لأنه غير قابل للذوبان فى الماء وفى مثل — طريقة الشاى فإن الفضلات ترى وبذا لا يبتلع المستهلك الكاتدين.

الطريقة الرابعة:

فى بعض بلاد الجزيرة العربية يدخن القات كالطباق تماماً أو الحشيش أى يصنع سجاير أو يدخن فى المداعة والأجزاء التي تستعمل لهذا الغرض هي البراعم الزهرية والأوراق الصغيرة إذ تفتت وتلف سجائر .

* * *

وفى البلاد التى حرمت حكوماتها استعمال القات أصبح استعماله سراً وخفية وبعيداً عن الرقباء والعيون ولهذا يستعمله المدمن وحده.

و يختلف الوضع كثيراً في البلاد التي لا يحرم فيها القات إذ يتم تعاطى القات جماعة في العادة في الأماكن العامة التي تعود الناس أن يمضوا فيها أوقاتهم أو في المنازل الحاصة. وقد يدعى الإنسان إلى « تناول القات » كما يدعى في البلاد الأخرى إلى « تناول القات » كما يدعى في البلاد الأخرى إلى « تناول الشاى » .

وهناك فرق واضح بين الحالات التي يستعمل فيها القات عرضاً وبين الإدمان عليه .

ولما كان الوضع فى اليمن يختلف عن كل بلاد العالم لذا كانت طريقة تعاطى القات طريقة مثيرة تستحق الوصف التفصيلي . . .

طريقة تعاطى القات باليمن:

تقطف أوراق القات مرتين أو ثلاث مرات أسبوعياً وترسل إلى الأسواق وتعتبر طازجة إذا لم يكن قد مضى على قطفها أكثر من أربعة أيام فإذا زادت المدة عن ذلك يعتبر جافاً ويرخص السعر كثيراً نظراً لأن فاعليته تضعف .

والطريقة التجارية التي ينقل ويوزع بها القات هي أن هنربط في حزم صغيرة وتبلغ الحزمة نحو ٤٠ عوداً طول كل همها نحو أربعين سنتيمبراً وتلف في أوراق نباتات أخرى غضة همثل عيدان البرسيم أو أوراق الذرة والموز لتحفظ رطوبته فيبقي طريباً طازجاً . . . ثم ينقل إلى الأسواق على اللواب وأصبح الآن ينقل بالطائرة . ويبلغ ثمنه في المناطق غير المنتجة له مثل المناطق الساحلية والحديدة ثلاثة أضعاف ثمنه في المناطق الجبلية التي ينمو فيها ولهذا أثره الكبير على الكميات المسهلكة إذ يسبب ارتفاع السعر قلة في الكميات التي يستهلكها الفرد .

وجميع أفراد الشعب . . . فوق سن السابعة – كانوا يتعاطون القات . . . الرجال والنساء . . . الحاكم والمحكوم . . . وجال الدين وأهل الفكر لا يستثنى منهم أحد ولا يعزف عنه

فرد واحد هو خبز كل يوم لكل فود .

ولتعاطى القات طريقة خاصة ونظام مرسوم ووقت معلوم في كل يوم بعد الظهور قبل أن يبدأ الاجهاع يذهب كل فرد إلى نزهة قصيرة فإما أن يتريض سيراً على الأقدام أو على ظهر دابة ، وفي الأيام الباردة يأخذ حماماً ساخناً لهذا الغرض ثم يجتمع شمل الصحاب والحلان في منزل أحدهم وفي يد كل مهم كمية من آوراق القات تكفي استعماله الشخصي ، ويم

الاجهاع في غرفة مقفلة إذا كان الجو بارداً تطل على الدار أو على حديقة أو حوض ماء، وفي الصيف في مكان ظليل أمام المنزل، ويضع كل واحد أوراق القائع في فه يمضغها مضغاً هينا مرة أو مرتين ثم يلوكها في شدقيه حتى تصبع كالكرة في حجم الجوزة ثم يتركها في أحد جانبي الفم ساكنا دون حركة . . . ثم يستحلبها تدريجياً وببطء شديد، ونظراً لأنها قلوية الطعم قابضة فهو مضطر إلى شرب كميات متتالية من الماء على جرعات صغيرة ، ولذا توضع أواني الماء الباره بحوار الآرائك لممتد إليها الأيدى بين الحين والحين وتسمى هذه العملية « التخزين » ويشربون القشر وهو منقوع قشر البن وهو شراب طيب ممتاز ويدخنون نرجيله طويلة العنق لحا مستودع نحاسي وذات مبسم واحد يتداوله جميع الحالسين وتسمى فنحاسي وذات مبسم واحد يتداوله جميع الحالسين وتسمى فالماءة » .

والدافع إلى استعمال القات عاملان الأول الاعتقاد بأنه منشط للناحية الجنسية وأما الثانى فهو الحالة التى كانت عليها الين ، فالحياة كانت هناك حلم بل وهم يتخلله كابوس ثقيل يجتم على الصدور وأوهام ورؤى وخيالات تختلف صورها ولكنها تهدف إلى والفكاك والتخلص مما هم فيه فإذا فكر اليمنى فما هو فيه دبر كيف يكون الحلاص فإذا به لا يجد غير القات طريقاً ومنقذاً وملاذاً وأنيساً فى تلك الظلمات التى يلاحق بعضها بعضاً تتصل ولا تكاد تنقطع ومع توالى الأيام تحول القات بعضاً تتصل ولا تكاد تنقطع ومع توالى الأيام تحول القات

من وسيلة إلى هدف وغاية ولا شيء في الدنيا سواه، كان وسيلة إلى طلب المزيد من منعة جنسية وإلى نسيان مأساة الحكم وتحول رويداً رويداً دون شعور أو قصد إلى هدف يسعى إليه ولو جاع متعاطى القات أو تعرى هو وزوجته وأبناؤه ، و يحرص عليه ولو تعطل كل عمل منتج له حتى لو كان هذا العمل لنفسه أو لوطنه أو لدينه يتقاعس عنحرفته ويقر مها بعد ظهیرة كل يوم وهيهات أن يستمع لأى داع أو لأى مطلب من مطالب الأسرة أو المجتمع أو الوطن ، وحتى مطالب الرحمن فإنهم عنها متباطئون فإن قاموا للصلاة قاموا كسالي وهم متراخون، قطع القات الصلة بينهم وبين أي عمل منتج مثمر بل قطع الصلة بينهم وبين الروحانيات الحبيبة إلى نفوسهم فقد أصبح لمتعاطى القات منطقه الحاص الذي يرفض منطق الدين والمجتمع والحضارة ولهذا يخطئ فهم الدين والمجتمع والحضارة.

إنه يكره دنيا الواقع ويحب الخيال ويعشق الأحلام . . . ويستعذب الأوهام ، يفر من قيود ه وحاضره وسجنه إلى فضاء منطلق حر يصنعه ويكيفه بخياله حسب مشيئته وهواه ، إنه يصنع سراباً يحسبه وحده ماء .

موضع القات بين المخدرات:

وضع بعض البحاث القات ضمن مجموعة الحشيش والأفيون والواقع أن القات بختلف عن هذه المجموعة في طريقة تخديره

وفي آثاره المترتبة على الإدمان وقد شرحنا طريقة تأثيره وطريقة تعاطيه ولكى نعرف موضعه بين المخدرات الرئيسية المنتشرة في العالم نستعرض في إيجاز طبيعية كل من الحمر والحشيش والأفيون.

الحمو :

عند تعاطى الحمر لأول مرة يشعر متعاطيها بغثيان وتقزز فإذا كرر الشراب شحب لونه ونضج جبينه بالعرق وتتثاقل الجفون مع سرعة الرمش وقد بحدث الىء.

وبعد التعود بختلف السلوك باختلاف الأفراد فمهم من يكثر كلامه ومهم من يزداد مرحاً ومريجاً . والبعض ينطوى على نفسه و يميل إلى العزلة والوحدة . . والبعض يتوهم شجاعة مكتسبة فيصبح سريع التهيج محباً للشجار عربيداً . . . وآخرون

يشعرون بتبكيت الضمير وقد تصيبهم نوبة بكاء.

و يحتوى دم الإنسان الطبيعى على ٢٥٠٠ إلى ٢٠٠٠ جرام كحول في كل لتر دم وبعد تعاطى الكحول تزداد الكمية في الدم تدريجينا إلى ١ - ٣ جرام لكل لتر دم وعند ما يصير تركيز الكحول في الدم ٢ في الألف يحدث اضطراب وخلل في التوازن وعند ما يصئل إلى ٣ – ٤ في الألف يحدث أنهيار وإذا وصل التركيز ٧ – ٨ في الألف فإنه يصبح عميناً.

ويؤثر الكحول على عضلات الإنسان وعلى الدورة الدموية

والتنفس والتبول فتزيد حركات العضلات عند تناول كمية قليلة من الكحول وفي الإنسان الطبيعي المسريح إذا زادت الكمية يحدث شلل مؤقت لحركات العضلات.

وقد أثبتت التجارب أيضاً أنه عند تناول الحمور في حالات الأنهيار الجناني تزيد من النشاط ولكن لمدة قصيرة .

وكمية قليلة من الخمر تزيد ضغط الدم قليلا وتدوم هذه الحالة فرة طويلة ويرجع ذلك إلى انقباض الأوعية الدموية للأحشاء وفي نفس الوقت يحدث اتساع في الأوعية التي تحت الحلد والشعيرات الدموية الموجودة في المخ ويزيد النبض زيادة عسوسة.

ويسرع التنفس عند تناول ١٠ – ٣٠ جرام كحول و بحدث ذلك بسبب زيادة وصول الدم إلى المراكز التنفسية . ويكثر البول عند تناول كمية كبيرة من الجمور وذلك بنسبة أكبر مما لو أعطى بدل الجمير ماء للشرب ولا يعرف سبب ذلك بالضبط حتى الآن .

السكر:

هو حالة تخدير أو شلل جزئى للأعضاب والكحول هو العامل الفعال الذى يقرر درجة الركود العصبى إذ يتسرب الكحول إلى الدم وتتوقف درجة السكر على نسبة الكحول فى الدم فإذا كانت النسبة قليلة يفقد الشخص القدرة على السيطرة

على حركات العضلات مع ضعف القوة البصرية فإذا زادت النسبة حدث له التباس عقلى وعدم تمييز للجهات وترنح فى المشى ومضغ الكلام، وهذه الدرجة هي التي تصف صاحبها بأنه ثمل. وفي الدرجة التالية عند ما ترتفع النسبة عن ذلك يحدث له ذهول وخبل وركود مخي وسبات تم إغماء فإذا حدث إفراط فوق ذلك قد يحدث تحطيم في الأعصاب وشلل دائم لا يرجى البرء منه . . . ثم الموت .

التعود على الكحول:

يرجع إلى أن الكحول يؤثر على المركز العصبي الموجود في المخ.

علاج مدمن الحمر:

يعالج بدواء يسمى بخارياً أنتابوس وهذا الاسم لاتيني الأصل . . . أنتى معناها ضد وبوس معناها سوء استعمال . وقد حضرت هذه المادة عام ١٨٨١ ورجع إليها عام ١٩٢٠

لاستعمالها في الصناعة لتطرية الكاوتشوك ومنعه من التشقق .

والجرعة التي تعطى للمدمن ١,٥ جرام في اليوم الأول أم م ٢٠٥ جرام في اليوم الأول م ٢٠٥، جرام يومينًا ويتم العلاج تحت إشراف الطبيب .

الأفيون :

يستخرج الأفيون من نبات الخشخاش (أبو النوم) ويعزى مفعول الأفيون إلى عدد كبير من الجواهر الفعالة فيه تسمى قلويدات الأفيون ويمكن تقسيمها إلى مجموعتين كبيرتين هما:

(١) القلويدات المنومة أو المخدرة وتشمل:

المورفين ويوجد بنسبة ١٠٪

الكلودايين ويوجد بنسبة ٥٠٠ ٪

المارسين ويوجد بنسبة ٢٠٠٪

(٢) القلويدات المسببة للتشنجات وأهمها :

الناركوتين ويوجد بنسبة ٢٪

البابافيرين ويوجد بنسبة ٢٪

التبايين ويوجد بنسبة ٣٠٠٪

مما سبق يضح أن أعلى نسبة من الجواهر الفعالة في الأفيون هي نسبة المورفين ولذلك فإن التأثير المخدر للأفيون مرجعه إلى المورفين .

ويعتبر المورفين من أقوى المحدرات لأعصاب الإنسان وذلك لأنه يؤثر على منطقة الإحساس في الجهاز العصبي المركزي بالمخ عما يجعل الشخص يفقد الشعور بالألم دون فقدانه للوعى .

فعند تعاطيه بطريق الفم تظهر الأعراض على الإنسان بعد حوالى نصف ساعة، بينا تظهر الأعراض سريعاً بعد الحقن وتتلخص الأعراض فيا يلى :

أول ما يبدأ في الظهور على المتعاطى شعوره بالدوخه ثم يسقط في نوم عميق و يختلف العمق في النوم حسب الجرعة التي يتناولها الشخص، فإذا كانت الجرعة بسيطة تمكن من الاستيقاظ بعد الذم في هدوء ، أما إذا كانت الجرعة كبيرة راح في نوم عميق مصحوب بشخير وصوت متهدج وربما راح في غيبوبة .

أما المدمن فإنه يشعر بالانتباه عقب تعاطى الأفيون لفرة

وجيزة ويعتريه القلق تم ينام نوماً عميقاً .

وتقل سرعة النبض قليلًا وتكون منتظمة قوية .

تضيق حدقة العين وتظل ثابتة لا تتحرك.

يبدو الوجه محتقناً مشوباً بزرقة خفيفة ويكون الجلد دافئاً ويتصبب العرق البارد.

الإدمان على الأفيون:

يعتبر المورفين في أول قائمة المخدرات المسببة للإدمان ثم يأتى من بعده الحمر والكوكايين ثم الحشيش .

ويتسبب الإدمان عن طريق وصفه للمرضى فى العلاج لمدة طويلة أو عن طريق التدخين . طويلة أو عن طريق التدخين . وأهم أعراض الإدمان هى عدم السيطرة على القوى الطبيعية .

والعقلية وفقدان المدمن لشخصيته تدريجيًّا ، وعدم قدرته على التركيز في التفكير مع عدم مبالاته لشعور الغير ويضطرب الجهاز الهضمي ويشعر المدمن بالغشيان وفقدان الشهية للأكل مع الإمساك المزمن وتضيق حدقة العين مع اضطراب ضربات القلب .

وتظهر بعض الارتعاشات الخفيفة باليدين وعدم القدرة على التوازن في المشي .

وتختلف الكمية التي تؤثر بمفعولها من شخص لآخر حسب درجة إدمانه ولذا يتعاطى المدمن كمية كبيرة نسبيًّا من المخدر لتأثر من شخص غير المخدر لتأثر من شخص غير مدمن .

و يحذر علماء العالم جميعاً من تجربة المورفين ولو مرة واحدة التي قد تكون كافية للتعود عليه و بالتالي الإدمان .

وعلاج مدمنى المورفين ميئوس منه إلا في حالات قليلة بجداً لا تتعدى الواحد في المليون و يمكن ألما علاجها في مستشفى الأمراض العقلية فقط.

ومن الطريف أن المورفين لا يؤثر على الجيوانات اللافقرية ولكن يؤثر على جميع الحيوانات الفقرية وكلما ارتقى الحيوان كلما زاد تأثير المورفين عليه.

ألحشيش:

يعتبر الحشيش من المواد التي لا تستعمل طبيبًا أو التي لا يعرف استعمالاتها في الطب حتى الآن واكن كثيرًا من المدمنين في الشرق يتعاطونه لتأثيره المخدر على الأعصاب وظنًا منهم أنه يطيل فترة الجماع عند الرجال.

وبؤخذ الحشيش على صور كثيرة منها:

يمكن تعاطيه عن طريق التدخين مع السجائر أو عن طريق الجوزة .

يمكن تعاطيه مع القهوة.

يمكن عمله على هيئة معجون مضغوط وذلك بعجنه في الزيت مع جوز الهند والسكر أو العسل النحل ويقطع على هيئة كرات صغيرة .

تأثيره على الجسم:

يمتاز الحشيش بتأثيره المخدر على الجهاز العصبي المركزي ويرجع هذا التأثير إلى أكثر من عنصر فعال والتي لم تفصل بصورة نقية للآن، إلا أنه يمكن القول بأن أهم جوهر فعال في الحشيش هو الكانابينول (Cannabinol) ولهذا العنصر جملة تفاعلات متضاربة على الجهاز العصبي فهو ينبه الأعصاب وينشطها ثم يؤثر عليها تأثيراً مخدراً ويخمدها، وهذا التأثير المخدر غير ثابت المفعول ويختلف من شخص إلى آخر، وتظهر الأعراض الناتجة المفعول ويختلف من شخص إلى آخر، وتظهر الأعراض الناتجة

عن تعاطى الحشيش على الأشخاص بالصورة التالية .

عند تعاطى جرعة صغيرة أو كمية بسيطة يشعر الشخص بالسعادة داخل نفسه ويمتلئ بالثقة ويكثر الكلام بيها يتصبب عرقاً.

وعند تعاطى كمية أكبر يدخل الشخص مرحلة أخرى وهي مرحلة أحلام اليقظة مع تفكيره في قرارة نفسه بالعظمة مع أنه يبدو كمن يفقد الوعي ولا يستطيع السيطرة على التحكم في الأشياء التي حوله خاصة بالنسبة للوقت والمكان وينتابه خرف في التفكير.

ولكن أهم ما يشعر به المريض هو شعوره بالثقة في نفسه وراحته ودخوله في مرحلة استرخاء نفسي وهدوء شامل .

وفى كل هذه الحالات لا يفقد الإنسان وعيه مطلقاً ولكنه يعيش فى خيالات وأحلام وأوهام كأنها السراب لا يمكن تحقيقها وهو فى هذا كله يملك السيطرة على عواطفه أو هواجسه. كما أن قدرته على اللمس تتضاعف وشعوره للألم يقل شيئاً ما . وتتسع حدقه العين بينا تزيد ضربات القلب فى سرعها مع بقائها منتظمة .

وعند تعاطى الحشيش بكميات كبيرة ومتكررة يبدأ المدمن بفترة الأحلام ثم يدخل في حالة فقدان الوعى ثم النوم العميق الذي يستيقظ بعده فائقاً منتعشاً.

وإذا تعاطاه الشخص والمعدة خالية سواء عن طريق الفم

أو التدخين فإنه يشعر بحالة هيجان وعدم استقرار مع توتر الأعصاب.

وإدمان الحشيش المستمر يؤدى بالشخص إلى فقدان عقله وصوابه وقد يصل به إلى الجنون.

مما سبق يتضح أن المحدرات الرئيسية تختلف عن بعضها في طريقة تأثيرها على الإنسان سواء من الناحية الوظيفية أو النفسية وأن أخطرها على الصحة هو الأفيون ويأتى بعده في المرتبة القات ثم الحمر والحشيش.

ولما كانت الحمر والحشيش والأفيون من المحدرات التي عرفتها الإنسانية من قديم لذا فقد استوفى كل منها بحثاً سواء من الناحية الطبية أو النفسية أو الاجتماعية.

والوضع بختلف بالنسبة القات فنظراً لأنه لم يستعمل كمخدر الا منذ عهود قريبة واستعماله قاصر على جزء محصور محدد من العالم لذا نجد أن نصيبه من الدراسات العلمية قليل وأن مفعول القات الحقيقي غير معروف علميًّا حتى كتابة هذه السطور.

فإذا نظرنا إلى النتائج التى تترتب على استعمال المحدرات وجدنا أن الأفيون كاد يقضى على أمة الصين العظيمة وجثم على كاهل الشعب الصينى حيناً من الدهر حتى شاء الله للصين أن تفيق من غيبوبتها وتبرأ من كارثتها منذ سنوات قليلة مضت وأما الخمر والحشيش فهى من المخدرات التى تستعمل بصفة فردية فى مختلف أنحاء العالم فضررها قاصر على من يستعملها .

أما القات فإن ضرره البليغ ناتج عن تلك الطريقة التي يستعمل بها وقد حرمته الحكومات التي ينبت بها ما عدا حكومة الين حيث يستعمل بطريقة بجماعية مثيرة . أدمن على تعاطيه جميع أفراد الشعب رجالا ونساء العالم والجاهل ، الطفل والصبي والشاب والشيخ ، المريض والسايم ، المقيم والمسافر . ثم طريقة تعاطيه طريقة غريبة عجيبة تضيع الوقت إذ تستملك نصف وقت الأمة بطريق مباشر وتؤثر تأثيراً سيئاً في النصف الباقى من الوقت .

ولهذا ترك القات آثاراً بعيدة المدى على جميع صور الحياة الشعب البمن . . . ترك آثاره الحطيرة غلى الصحة وآثاره الهدامة على الإنتاج وآثاراً مضللة على المجتمع ثم آثاراً ساحقة ماحقة للأوضاع السياسية .

روضاع السياسية . وسيأذًا شرح هذه العوامل بشرع من التفصيل في الفصا

وسیآتی شرح هذه العوامل بشیء من التفصیل فی الفصل . التالی .

آثار القات على المجتمع اليمي

الآثار الصحية:

عددناً فيا سبق الأمراض المتفشية في اليمن وهي أمراض لم يبذل لمكافحتها أي جهد من الطب الرقائي أو العلاجي وكان هناك أداة حكومية يطلق عليها عبارة «وزارة الصحة» مقرها صنعاء وكانت وزارة بلا وزير يشرف عليها الإمام السابق ويديرها مجموعة من الكتاب لا صلة بينهم وبين العلوم الطبية.

والمستشفيات التي كانت موجودة ثلاثة في تعز والحديدة وصنعاء الأول به ١٥٠ سريراً - والثاني به ١٢٠ سريراً، والثلث به ٣٠٠ سرير ويدير هذه المستشفيات أطباء أجانب أكثرهم من الإيطاليين .

وعدد الأطباء باليمن هو ٢٢ طبيباً . . .

والعمال اليمنيون الذين كانوا يعملون بالمستشفيات لفترة طويلة كانوا يعطون شهادات تؤهلهم لمزاولة مهنة الطب . . . والمستشفيات المذكورة كان ينقصها كل شيء لتؤدى وظيفتها . . . تنقصها الأجهزة والأدوية وهيئة التمريض . . . مستشفيات بها أسرة فقط .

ومياه الشرب تختلف في صلاحيتها حسب مصدرها فأفضلها ما كان من ينابيع والأكثرية من آبار مكشوفة ولذا فألمياه عرضة للتلوث بكثير من جراثيم الأمراض وكثير من هذه الآبار ملوثة بدودة خيطية (Filariasis) تصيب الإنسان وتعيش في الأغشية الليمفاوية وتبدو واضحة تحت سطح الجلد.

وطرق التخلص من الفضلات متأخرة بدائية غير صحية . وهكذا نجد أن مجموعة الأمراض المتوطنة بالهين مع عدم وجود أى نوع من الوقاية أو العلاج كفيلة بالقضاء على أى مجموعة من الناس مهما كثر عددها .

ولكن يأبى القات إلا أن يساهم ويشترك بنصيب وافر فى جميع علل ومشاكل المجتمع اليمنى فلم يترك أى علة أو كارثة إلا وكان المسبب الأول سواء بطريق مباشر أو غير مباشر.

وفى المشكلة الصحية شاء أن يضيف إلى الأمراض والعلل مرضاً يعتبر أساساً لكل الأمراض ألا وهو سوء التغذية .

فالشعب لا يجد القوت الكافى أساساً لشدة فقره ومن أظهر خصائص القات على مدمنيه أنه يخمد حاسة الحوع ويشغل المعدة عن اشتهاء الطعام ويشعر متعاطيه شعوراً كاذباً

بالشبع فيمتنع عن تناول العشاء وفى الصباح يتناول وجبة الإفطار دون شهية وترتب على ذلك انتشار أمراض سوء التغذية ومضاعفاتها وخاصة لدى الطبقات الفقيرة مثل البلاجرا والأنيميا وقروح المعدة والسل والجنون وتضحم الكبد ــ ولولا أن من عادات الشعب اليمني الغذائية تناول كميات كبيرة من الحلبة يومينًا سواء وحدها أو مختلطة بالخبز أو الأطعمة الأخرى لساءت الأحوال كثيراً عما هي عليه الآن ذلك ، لأن الحلبة غنية جدا بقيمتها الغذائية إذ تحتوي على نسبة مرتفعة من فتيامين ج ، د Vitamins C & D وبها من البروتين الحام ما تبلغ نسبته ٠/٠٢٧ ومن الكر بوايدرات الذائبة نحو ٥٠٠٠ كما تحترى على الفسفور والكالسيوم ويوصى باستعمالها طبيآ لإدرار اللبن عند المرضعات وفي حالات الضعف العام وعلاج النحافة وأمراض الرئتين ، ولهذا تقوم الحلبة حاليًا بدور هام فى المحافظة على البقية الباقية من صحة شعب اليمن كما أن الحلبة تعالج حالة القبض الشديد الذي يحدث بالأمعاء نتيجة تعاطى القات.

وتأثير القات تأثير مخدر منبه فهو يوسع حدقة العين ويثير الجهاز العصبى المركزى ويبدأ تأثيره فى الظهور بعد ثلاث ساعات من بداية الجلسة ويكون الليل قد أقبل وأرخى سدوله ويبدأ التأثير المنبه أولا فيتكلمون وينشدون الشعر ويتبادلون النكات ويطول السمر وينسون طعام العشاء لأنهم لا يشعرون بالجوع وقد يطول هذا إلى منتصف الليل أو إلى

ما بعده بقليل وكلما مضي الوقت بدأ ظهور التأثير الثانى للمخدر فترى القوم على الآرائك متقابلين تحسبهم أيقاظاً وهم رقود ، عيون جاحظة ، وعضلات مسترخية وهمم فاترة ونفوس مطمئنة راضية سعيدة مهما أقبلت الدنيا أو أدبرت ثم تبدأ العقول فى الحمول فتشرد وتغيب وتهيم فى ملكوت الأوهام الهانئة والأحلام اللذيذة وحيئذ يأوى كل إلى فراشه حيث يظهر أثر المخدر هناك إن كان فى بداية الاستعمال ويفقده إذا كان قد وصل إلى مرتبة الإدمان وهى الحقيقة الشائعة السائدة.

ويستيقظ كل واحد من نومه متأخراً يشكو فتور الهمة وفقد الشهية والصداع والإمساك أو النزلات المعوية التي تسبب الإسهال الشديد. ولا يبدو عليه أي رغبة في العمل ولا تبدو أي بادرة لنشاط أوهمة.

وقد لوحظ فى الحديدة أن القات ينقل إليها بالطائرة مرة كل أسبوع وفى اليوم التالى لوصول الطائرة بالقات يتضاعف عدد المرضى بالعيادة الحارجية بمستشنى الحديدة.

وللقات آثار كثيرة على مدمنيه فنجد أنه يسبب لهم تنبيها بحسانيًّا وعقليًّا تميؤدى الإفراط فيه إلى الحدر والفتور وفقد الشهية. ثم يفقد المدمن الثقة بنفسه والاعباد عليها ويصبح عالة على الآخرين في سن مبكرة حوالي الأربعين وهي السن التي كان يجب أن تكون ذروة الإنتاج الحسماني والذهبي .

وينتج عن الإدمان الإصابة بالعجز الجنسي والعقم

وثبت أنه يؤثر على لبن الأمهات المرضعات من حيث الكم والكيف وهذا يؤثر بالتالى على تغذية الأطفال الرضع .

ومع مداومة الإدمان وتقدم السن يحدث ارتبخاء في عضلات الشرج فتخرج الفضلات إلا إراديًّا .

والقات بصفة عامة طارد للنوم مضيع للشهية يجعل السليم سقيماً والنشيط بليداً وإذا بعث في النفس بعض الانتعاش فذلك لفترة مؤقتة يعقبها رد فعل شديد.

ومن عادات تعاطى القات. أن يدخن الحاضرون المداعة (وهى تشبه النارجيلة أو الشيشة) من مبسم واحد فيكون ذلك سبباً فى نقل العدوى لبعض الأمراض كالسل والأمراض الجلدية.

الآثار الاقتصادية:

حبا الله اليمن بموارد طبيعية متوفرة فني الزراعة نجد أن هناك أجواء مناخية مختلفة إذ تختلف ارتفاعات المناطق الزراعية من الساحل إلى ارتفاعات تنوف عن ثلاثة آلاف متر مما يهيئ الفرصة للعديد من الحاصلات بالنمو في مختلف فصول السنة.

ومساحة البمين تبلغ نحو ٤٤ مليوناً من الأفدنة منها نحو

مليون فدان منزرعة زراعات مستديمة ولكن باقى المساحة ليست قحلا بل أراضى غابات ومراعى خضراء ونصف جافة فالفرصة سانحة لإنتاج حيوانى ضخم .

ونصيبها من مياه الأمطار والعيون وما في باطن الأرض من مياه جوفية كفيل بمضاعفة الرقعة المنزرعة .

وعدد السكانيقال إنه نحو ستة ملايين نسمة .

ولكن كل هذه الموارد الطبيعية معطلة.

قوى بشرية لا تستخدم ، إنتاج يتدهور بصفة مستمرة ، كفاية هزيلة لم تأخذ بأسباب المعرفة أو الحبرة أو المران .

زراعات بدائية جامدة الأساليب لا تعرف التطور فالكثير من الحاصلات من أصناف ذات صفات رديئة ولا تعرف كيف تمهد الأرض وتختار لها البذور الممتازة وكيف تروى بانتظام وتنفى منها الحشائش الضارة ولا كيف تسمد وتقاوم الحشرات وعمليات الحصاد والجنى والنقل والتخزين والتسويق كلها وسائل متأجرة متخلفة.

والدخل الأهلى كان موزعاً على أسوأ صورة عرفها توزيع الدخول بين أمم العالم كله فإن ١٠٠/٠٠ من الملاك الزراعيين كانوا عتلكون ثلاثة أرباع الأراضي الزراعية باليمن وهي تمثل أجود وأخصب الأراضي كما كانوا يمتلكون أكبر نصيب من الثروة الحموانية.

والدخل لا يستثمر لزيادة الطاقة الإنتاجية ولكن يضيع

معظمه في الاستهلاك.

وأول أعمدة الاقتصاد البمني هو الزراعة فهي مصدر الدخل الرئيسي وعماد الثروة وحرفه أكثر من ٩٠/٠ من السكان.

وغلة الأرض تزيد عاماً بعد عام في كل بلاد العالم مع ثبات عدد العمال والآلات والمخصبات ولكنها في البين تضمحل عاماً بعد عام مع زيادة عدد العمال فقد أصبحت الزراعة أكثر المجالات تأثراً باستعمال القات بيب

فإنتاج العامل البمني يقل عما يجب أن يكون عليه لو لم يكن هذا القات موجوداً إذ كيف ينتج أو يعمل أى شخص قضى أكثر الليل سهرأ نتيجة تنبيه غير طبيعي بسبب تعاطى القات ولم يتناول عشاءه ثم قام من نومه في اليوم التالي مضعضع الأوصال فاتر الهمة يشعر بالصداع وثقل الجفون ينتابه الإمساك انعدم لديه الحافز للعمل واعتراه الملل لا هدف له في الدنيا ولا غاية إلا ان تمضى ساعات الضحى والظهيرة سريعاً ويقبل العصر ليبدأ جلسات القات مع الرفاق والحلان فهو لا يعمل إذا إلا من الضحى إلى العصر عملا ينتابه الفتور والتراخي والتكاسل فهو عمل منقوص غير متقن فإذا حولنا هذا العمل إلى عملية حسابية وجدنا أنه إذا أسقطنا الفترة التي ينامها البميي وجدنا فبرة البقظة تمتد من الضحى إلى ما بعد منتصف الليل وإن هذه الفترة تنقسم إلى مرحلتين الأولى مرحلة العمل والثانية مرحلة تناول القات وفترة العمل فترة لا تتم على وجهها الأكمل بسبب العوامل الصحية والنفسية، أي أن الفرد البيني يؤدي ربع واجبه في العمل كحد أقصى وبمعنى آخر أنه إذا كان سكان البمن ستة ملايين فإن حصيلة العمل المنتج تعادل إنتاج ١,٥ مليون شخص فقط بيها أن احتياجاتهم من الحدمات واسهلاكهم هي احتياجات واستهلا كات ستة ملايين .

وإذا كان سوء التغذية من أكبر العوامل المحددة لإنتاج العمل فإنه لا يكني التغلب على سوء التغذية كي يؤدي العامل عمله بطريقة فعالة سليمة فالطريقة التي يؤدى بها العامل الزراعي عمله طريقة غير فعالة ولا منتجة ينقصها الكفاءة الشخصية

والنشاط والدوافع والطموح.

أما ما هي وسيلة النهوض بالعمال والعمل فكل حلول للمشكلة تعتبر هباء مالم يقض أولا وقبل كل شيء على القات وبعدها يمكن تقديم النصائح التقليدية مثل التدريب والإرشاد والتثقيف والنهوض بالصحة ومستوى المعيشة إلى آخر تلك المسميات ولأفائدة ترجى من بذل أى محاولة وشجزة القات

وكان من نتيجة ماحاق بالفلاح البيني أن أصبحت البساتين مهملة والزراعات متدهورة تكثر بها الحشائش وتفتك بها الآفات الزراعية من كل نوع وجنس وكان الفلاح اليميي من أمهر وأبرع فلاحى العالم فى زراعة السفوح الجبلية وإنشاء المدرجات ولكن مهدمت هذه المدرجات وأهملت كثيراً.

وكان أكبر مظهر لآثار القات في الإنتاج الزراعي هو على محصول البن. المحصول الذي كان رئيسيًّا بالبين وبه اشهرت ومنها صدر إلى كل بلاد العالم دون استثناء فالبين هي أول بلد اكتشف مفعول البن كشراب منعش محبوب والبين أيضاً هي أول من استعمل القات كمخدر بغيض ... لقد شاركها كل العالم في شرب القهوة ... وبقي القات لها وحدها .

ونجد لسوء الحظ أن شجرة القات لا يحسن نموها وتزيد فاعلية المواد المخدرة الموجودة بالأوراق إلا إذا زرعت الشجرة في تربة خاصة تحت ظروف مناخيه محددة وهي نفس التربة والأجواء الملائمة لنمو شجرة البن، فالتربة الملائمة هي الطميية الناعمة الخفيفة الغنية بالمواد العضوية كما يلائمها المناطق الجبلية المعتدلة المناخ على ارتفاعات تختلف من ١٠٠٠ إلى ٢٥٠٠ مر . ونظراً لكثرة الإقبال على استعمال القات وكثرة الأرباح التي يحققها آثر الزراع التوسع في زراعته ويكون التوسع دائمآ على حساب شجرة البن . ولا تحتاج أشجار القات إلى عناية بعد زراعتها بينما تحتاج أشجار البن إلى عناية في زراعتها ورعاية أثناء نموها وجهد عند جني ثمارها فتزرع تحت أشجار كبيرة ظليلة مثل المخيط والجميز البنغالي وتنجمع التمار على فترات مختلفة وتجفف في الشمس ثم تدش التمار بواسطة رجي يدوية لفصل القشر تم تنتي من المواد الغريبة وتفرز إلى درجات. وشجرة القات يمكن قطف أوراقها في أي وقت بينما تنختلف

ظروف أثمار شجرة البن فهي ثلاثة أنواع حولي يثمر طوال السنة وسنوى ويغل مرة واحدة وذوالسنتين وهو متبادل الحمل أي يثمر سنة ويتخلف أخرى وهو أجودها وأول إثمار لشجرة البن يكون بعد ٦ – ٨ سنوات حيث تعطى الشجرة نحو كيلو جرام أو أقل وتزداد الكمية تدريجيًّا بعد ذلك وتصل إلى ٤ كيلو ويحرص زراع البن على عدم ترك أشجاره تنمو إلى ارتفاع كبير حتى يسهل قطف حبات البن، والإيراد المتحصل من شجرة البن يبلغ في المتوسط نحو نصف جنيه مقدراً بالعملة المصرية بينما يبلغ متوسط إيراد شجرة القات نحو عشرين جنيهاً ولما كانت شجرة القات أكبر حجماً من شجرة البن وتحتاج إلى حيز من الأرض يكفي لنمو شجرتين أو أكثر من البن . . . من هذا نجد أن القات يعطى إيراداً يبلغ أكثر من عشرة أضعاف ما تغله زراعة البن علاوة على الفارق في المجهود الذي يبذل لكل من الزراعتين.

لهذا انصرف الزراع عن زراعة البن وتوسعوا في زراعة القات وبدا ذلك واضحاً ملموساً خلال العقدين الأخيرين وقل صادر البن سنوينا بيبها اهتمت جارات البين في أفريقيا مثل الصومال والحبشة بالبن وزراعته على أسس علمية سليمة لذا تزداد صادراتها سنوياً مع جودة الصنف وأصبحت شهرة البن اليمني خرافة لا تستند إلى أساس من الواقع أو الحقيقة وأصبح بن هرر أكثر شهرة من بن مخا . و بذا فقدت البين مورداً هاما من موارد العملة

الأجنبية كان يتدفق عليها ثمناً لبن مخا الشهير.

فلو استعرضنا المركز الاقتصادى نابن خلال السنوات الأخيرة الماضية لوجدنا أن جملة صادرات البين تقدر بنحو عشرة ملايين ثمن صادرات البين ثمن صادرات البن أى أن البن وحده يمثل نحو ١٠٠٠ من قيمة الصادرات وجهذا يمثل المركز الرئيسي الأول ولا ينافسه في هذه المرتبة محصول آخر .

وجملة المنزرع من البن تبلغ ١٥٠٠٠ فدان تعطى محصولا يبلغ نحو ٤ آلاف طن أى أن متوسط إنتاج الفدان يقل عن يبلغ نحو ٤ آلاف وهو إنتاج هزيل جداً.

والبن اليمني يمثل ٢ ٠٠٠ من جملة التجارة العالميةالبن ـ

وكانت السعودية تسملك أكثر من نصف إنتاج البمن من البن لاعتبارات كثيرة مما الجوار وقرب المسافات وعدم وجود قيود على التجارة أو العملة وتفضيل المسملك السعودى البن البميى عما عداه من الأصناف ولكن تدهورت صادرات البن البميى إلى السعودية بسبب نقص إنتاجه على أثر التوسع في القات ثم منافسة الأصناف الأجنبية وتفوقها في الجودة حتى إنها تباع بأسعار تزيد عن سعر البن البميني ومع ذلك فالإقبال أشد على الأصناف الأجنبية وخاصة بن هرر والبرازيل.

أما جملة صادرات الين من البن إلى مختلف بلاد العالم فهي

حسب أقرب الإحصائيات إلى الدقة كما يلي:

طن	السنة
۰۶۳۰	1920
٤٨٩٠	1901
£ • AV	1904
Y V 9 9	1902
7747	1909

فإذا عرفنا أن أهل البين لا يستهلكون البن ولكنهم بصنعون شراباً من قشر البن وأكثر البن يصدر إلى الحارج وعلى هذا نستنتج من الجدول السابق أن إنتاج محصول البن تدهور إلى الذصف خلال الحمسة عشرة سنة الأخيرة وهو بيان عنى عن التحليل والتفسير.

المحصول الرئيسي ينخفض إنتاجه إلى النصف بسبب واحد وهو انتشار زراعة أشجاز القات على حساب أشجار الهن .

انخفض الإنتاج إلى النصف وتدهور سعره عن باقى أصناف البن فى العالم . . . فقد كان سعر البن البميى يزيد عن متوسط الأسعار العالمية بنحو ١٥٠/ منذ خمسة عشر سنة وأصبح الآن يقل عن هذه الأسعار بنحو ٢٥٠/ . . . يا لها من حقائق مؤلة .

كان البن ولا يزال هو المصدر الوحيد للحصول على العملات الأجنبية الصعبة ولكنه مصدر على وشك النضوب إن استمر الحال على ما هو عليه دون علاج.

ويستنفد القات قسماً كبيراً من ميزانية الأسرة إذ ينفق كل فرد جزءاً من إبراده ثمناً للقات الذى يتعاطاه وينفق العامل ربع أجره اليوى لهذا الغرض فى المناطق الجبلية وهى مناطق إنتاج القات ويزداد الثمن فى المناطق غير المنتجة للقات مثل التهائم إذ ينقل إليها بالطائرات والجمال والما يبلغ ثمنه هناك ثلاثة أضعاف ثمنه فى مناطق الإنتاج والما ينفق الفرد مبلغاً كبر على القات رغم أنه مضطر إلى تقليل ما يتعاطاه نظراً لارتفاع السعر وذلك عند الأفراد محدودى الدخل كالعمال والفلاحين.

والماعز هي الأخرى مغرمة بأكل أوراق القات ويترتب على ذلك نقص في إنتاج لبنها يقدر بنحو ١٠٥٠.

والضريبة المترتبة على زراعة القات تشكل الرقم الرئيسى في إيردات الدولة حاليًّا فأضاف هذا سبباً آخر إلى جملة الأسباب التي من أجلها تحرص حكومة البمن على بقاء القات.

وعلاج هذه المشاكل الاقتصادية لن يكون عن طريق تطبيق النظريات التقليدية تطبيق النظريات الاقتصادية لأن مثل تلك النظريات التقليدية وضعت على أساس وجود مشاكل معينة لم يكن من بينها مشكلة .

مثل مشكلة القات.

ولن يتأتى حل هذه المشاكل حلولا عملية واقعية إلا على أيدى طليعة مخلصة من أبنائها الشبان المثقفين يهبون للوطن

عمرهم .

مثل هؤلاء يفكرون في مشاكلهم ويحاولون وضع الحلول العملية القابلة للتطبيق والتنفيذ بحيث يمكن تحقيق الأهداف دون حلوث أخطاء أو هزات اجتماعية.

ولا بد أولا من تعبئة الموارد ولكن يا ترى كف تعبأ الموارد في بلد كالمين قوته الاقتصادية في حاجة ماسة إلى تدعيمها بالقوة البشرية أولا وقبل كل شيء . . . والطاقة البشرية معطلة لا تعمل إلا بربع قدرتها على العمل وبأساليب بدائية واختلفت هذه الطاقة البشرية في كل شيء . . . في المذاهب الدينية والمراكز الاجهاعية وفي توزيع المروة . . . وفي الأجناس الدينية والمراكز الاجهاعية وفي توزيع المروة . . . وفي الأجناس . . ولكنهم اتفقوا جميعاً على شيء واحد وهو حب القات ثم التفاني في هذا الحب .

ولا يمكن وضع منهج للتنمية الاقتصادية قبل إصلاح الجهاز البشرى ولن يتم ذلك إلابالقضاء على القات .

وإذا كانت التنمية الاقتصادية تعني أشياء كثيرة فإن في مقدمها استخدام الموارد الموجودة حالياً بالأقاليم بطريقة أفضل عما هي عليه .

وفى مثل ظروف البمن نجد أن المجال يتسع اتساعاً غير

محدود لتحسين الموارد الحالية مثل الطاقة البشرية والزراعة والتروة الحيوانية ومصائد الأسماك واستغلال المناجم.

وتتمثل عقبات النهوض الاقتصادي في جملة مسائل أهمها كانت إلى اليوم عدم وجود طبقة من المنظمين في الجهاز

ثم نظام الحكم ونظام الضرائب وطريقة جبايتها والتكوين الطبقي للمجتمع وعدم توافر الحبرة للعمال في جميع المجالات سواء في الزراعة أو الحرف الأخرى ووا يسود المجتمع من خرافات تسيطر على أفكار الشعب ثم التفكير الفردى الانعزالي وأخيراً القات وهو أهم الأسباب وأخطرها .

لهذا نجد أن التنظيم الأقتصادى لليمن ليس مسألة هينة ترسم لها البرامج لأن العبرة بتنفيذ تلك البرامج ولا يمكن تنفيذ آى برنامج لإصلاح اقتصاديات البلاد والأوضاع على ما كانت عليه وهذا ما يجعلنا نقدر العبء الضخم الذي تضطلع به الثورة في هذا المضمار .

الآثار الاجماعية:

تكوين الأسرة بالمجتمع اليميي ينطبق عليه وصف ١ الأسرة المستقرة ، فالأبناء يظلون مع آبائهم في نفس المنزل حتى بعد الزواج وجميع ما يحصل عليه الأبناء من مكاسب ينفقها رب الأسرة على خدمة الأسرة كلها ومن يهاجر من الأبناء إلى البلاد المجاورة وخاصة فى الجزيرة العربية حيث تتوافر فرص العمل — يحرصون على إرسال النقود إلى رب الأسرة القاعد فى العين لينفق منها على احتياجات العائلة وربع قيمة هذه الاحتياجات لتوفير طلبات الأسرة من القات.

وتعمل المرأة في الزراعة واكن ضعف صحبها يحول دون حسن قيامها بهذا العمل ضعف الصحة الناتج عن سوء التغذية وعن استعمال القات – وهي لا تحسن قيامها بدورها الطبيعي . . . دور الأم . . . بسبب الجهل والإهمال وتأثير القات على لبن الرضاعة . . . إنها تسهر وتسرف في السهر لتصبح واهنة مفككة الأوصال خاملة وثيدة الحطى بطيئة الحركة مثقلة الحفون .

أما التركيب الطبق للمجتمع فيما قبل ثورة سبتمبر سنة ١٩٦٢ فيمكن تقسيمه إلى أربعة طوائف:

(۱) السادة الأشراف أو سلالة النبي صلوات الله عليه وهم طائفة ممتازة كانت لهم مكانة ملحوظة – وكانوا بمتاكون الأراضي والعقارات ويشغلون المناصب الكبرى في الدولة.

(٢) رجال القبائل الذين يكونون غالبية السكان.

(٣) الرعوية وينتسب إليهم التجار والمزارعون الذين
 لا ينتمون إلى قبيلة ما .

(٤) طأثفة الحدم والعبيد.

والفروق بين هذه الطبقات واضحة عميزة يفرق بينها النقود والكنها تتساوى جميعها في الثقافة مساواة تكاد تكون تامة لأن مستوى الثقافة هناك هو الحد الأدنى للمعرفة فالشعب كان في عزلة ثقافية عن العالم كله فالمدارس والسينا والمسرح والتصوير وكل الفنون والصحف والمجلات وطباعة الكتب كلها أشياء غير معروفة البتة.

ثقافة كانت وسيلها أربعة عشرة مدرسة من مدارس المراحل الأولى وليس من بين مواد التعليم لغة أجنبية أو مادة من مواد العلوم كالرياضة والطبيعة والكيمياء والحيوان والنبات.

ثقافة كانت حصيلها أسلوبا ركيكا في الكتابة وشعراً لا يمت إلى الشعر العربي الجزل بصلة . بعض هذا الشعر يمجد الأمام السابق عن رهبة وخوف والباقي يشيد بالقات عن رغبة وجية .

وهذا النصيب الضئيل من الثقافة والمعرفة جعلهم بعيدين عما يجرى في العالم من تطور في العلوم والمعارف.

وقد اجتمع في القاهرة في يولية عام ١٩٦٢ مؤتمر و مسائل التنمية الافتصادية ، وحضره وفود ٣٧ أمة وكان أعضاء كل وفد من الصفوة الممتازة أهل الحبرة والتخصص . . . وكان مندوب البين صبيباً في الحامسة عشرة من عمره لأنه تلميذ بالسنة الأولى الثانوية فهو في ظنهم يستطيع أن يساير المشاكل العالمية ويدرسها و يحالها ويستوعبها . . .

أما علاقة الفرد بمجتمعه فهي تختلف عن كل ما ألفه العالم من حيث الإدراك وتحمل المسئولية وطرق المعيشة .

فن حيث الإدراك تسود الخرافات محل الحقائق.

والشعور بالمسئولية قاصر على المسئولية الحاصة ولا شأن له بالمسئولية العامة .

أما طريقة المعيشة وعلاقة الأفراد بعضهم ببعض فإنه يسودها الغموض والشك وعدم الثقة .

هذا المجتمع اليميي بصوره التي وصفناها بايجاز يتفاعل تفاعلا شديداً مع القات حتى أصبح أكبر همه ومبلغ علمه فالناس هناك على موعد معه كل يوم حريصون عليه خصصوا له أطيب أوقات النهار وردحاً من الليل ويتخيرون لمجلسه خير أماكن الدار وصفوة الأصدقاء والحلان . . . ينشدون الشعر ويتبادلون النكات ويتسامرون . . . أجمعوا على حبه إذ لايوجد يمنى واحد ينتقد القات أو يعترف بأضراره أو يقدر أخطاره حتى رجال الدين قد أحلوا استعماله مع أنه أشد ضرراً من . الحمر والحشيش. وهناك بجوارهم في الجزيرة العربية نهى خلفاء الشيخ محمد بن عبد الوهاب عن التدخين وحرمت الحكومة استعمال القات مستندة إلى أحكام الشرع الحنيف ولكن لم يتشجع أحد رجال الدين باليمن ويذكر الحقيقة التي لا مراء فيها وهي أن ما يسرى على الجمر من تحريم يسرى على القات دون تفرقة.

إنهم لا يعترفون بالمجتمع المتولد عن القات ويرفضون الاعتراف به ولا يحاولون الفكاك منه أو التأثير فيه لأصلاحه . يجذ القات جذباً هائلا للراحة والحمول والكسل والتراخى ويفرض عليهم بالواقع الرضا عن طمأنينة وسعادة وراحة بال مهما كان هذا الواقع مريراً أو قاسياً أو ظالماً ويولد لديهم حنيناً هائلا للخيال واشتهاء الجنس .

كان شعب القات معزولا عن العالم . . . كان بخاصم الدنيا كلها في عزلته التي صنعها بنفسه داخل عزلة البين التي صنعها بنفسه داخل عزلة البين التي صنعها الإمام السابق . . . عزلة داخل عزلة . . . أسوار عاتية مزدوجة أحاطت بالبين ولفته في ظلام دامس فلم يسمع العالم الحارجي عنه شيئاً إلا همساً .

وهكذا كان الشعب في عزلة تامة عن العالم لا يعلم ولا يريد أن يعلم على بل تنهب أن يعلم بما يجرى حوله بينما أمم العالم تحث الحطى بل تنهب الأرض نهباً لتحقيق مستويات من العيش أكرم وأفضل لبنيها.

وزاد المر مرارة وعلقماً والطين بلة ووحلا أن الشعب كان خلف تلكم الأسوار برسف في أغلال ليس لها مثيل . . . أغلال صنعت من شجرة الحبيثة هي شجرة القات وأصبح في غيبوبة ناتجة عن الظلم والقات .

على أن أسوأ النتائج التي حاقت بالمجتمع اليمني في عهد الأثمة الطغاة هي رضا الشعب بالوضع الذي كان قائماً وسيطرة

الأوهام والخرافات على تفكير الشعب، فعلى سبيل المثال نذكر أن الشعب كان يعتقد في الإمام السابق اعتقادات خرافية لا أساس لها إذ كانوا يظنون أنه ذو قوة خارقة للعادة وأنه محصن لا يمكن أن يصيبه مكروه وقد ذكر لى مرة واحد من أهل الرأى بالبين أن الإمام يحفظ قسماً لو تلاه على طائرة في السباء فإنها تسقط في الحال ولست أدرى إن كان صاحى هذا يصدق ما يرويه ويحكيه للناس أم أنها من قبيل نشر الدعايات، وقد ساعدت بعض المصادفات الشاذة العجيبة على رسوخ أمثال تلك الحرافات وغيرها في أذهان عامة الشعب فقد انتصر الإمام أحمد على ثوار عام ١٩٤٨ الذين قتلوا والده وحاولوا تغيير الأوضاع السياسية ، كما تمكن من استعادة عرشه بعد انقلاب عام ١٩٥٥ الذي كان بقيادة أخيه عبد الله واستمر خمسة أيام وكان يمكن لهذا الانقلاب أن ينجح، فقد وقع الإمام فعلا بياناً أعلن فيه تكليف أخيه عبد الله بتصريف الأمور نظراً لمرضه ولكنه بعد ثلاثة أيام من توقيع هذا البيان صعد إلى سطح قصره فجراً وأمسك مدفعاً رشاشاً وأطلقه على الجنود المحاصرين فسرعان ما تشتتوا وانهارت حالمهم المعنوية واستسلم البعض وفر الباقون .

كما نجا الإمام من الموت عام ١٩٦١ بحيلة عملها عند ما أطلق عليه الرصاص فأصابه في غير مقتل فارتمى سريعاً على الأرض وتظاهر بالموت وفر الجانى مطمئناً إلى أنه أنهى مهمته وقضى

على الإمام ولكن الإمام قام وكتب له الشفاء.

مثل هذه الحوادث وغيرها جعلت الشعب يعتقد تحت تأثير مفعول القات إن للإمام قوى خارقة للعادة وأنه لا يقهر .

وهكذا رضى أهل البين بالماءاعة والقات وتبادل النكات وقرض الأشعار والانسجام بالليل والنهار.

نعم رضوا بالمداعة فاستكانوا ومضغوا القات فضعفوا وهانوا وهاموا بالشعر وتعظلوا عن الفعل فتخلفوا وناموا وتعطلوا بالنهار فطال بهم مع البؤس والفقر المدار .

كانت عبودية للإمام ورقبًا للقات.

إلى أن شاء الله أن يطاع الفجر بعد طول ظلام . . . وقامت ثورة الإصلاح على يد الأحرار من أبناء الوطن يشد أزرهم دولة شقيقة منها انطلقت أولى الثورات ضد الملوك والطغاة وفساد الحكم وجعلت القومية العربية حقيقة بعد أن كانت حلماً .

وستكون الخطوة الأولى فى الإصلاح هى القضاء على شجرة القات حتى يستفاد بالطاقة البشرية بأقصى قوتها . وأكرم أوضاعها .

الآثار السياسية:

كان الاحتلال العياني نكبة على الأمة العربية جمعاء وعند ما تقلص ظله صحت البلدان العربية الواحدة تلو الأخرى ماعدا اليمن السعيدة التي ظلت على حالها إذ بعدما انحسر عنها ظلم

العنانيين وقعت تحت وطأة آل حميد الدين وكانت للعنانيين طرائقهم المتعددة في سلب حقوق الشعوب وكان لبيت حميد الدين سلاحه الفذ في سلب حقوق الشعب العربي النميي دون أن يتفوه فرد بالشكوى . . . هذا السلاح الوحيد هو نشر استعمال القات حيى أصبح عاماً شاملا بلحميع طبقات الأمة وأفراد الشعب . . . فلما تمكن المخدر من الجميع وأصبح الشعب ضعيفاً مستكيناً مستسلماً راضياً استمد الإمام قوته من ضعف الشعب وخضوعه و رضوخه . . .

أصبح الإمام المريض أضعف حاكم في العالم يغتصب وحده حقوق أمة بأسرها لا ينازعه ولا يشاركه أحد . . . إنه إمام الناس حقاً . . . إمامهم في استعمال سيف بتار رهيب . . . سيف ليس من سيوف الإسلام . . . سيف ساحر عجيب . . . هو مخدر خاص لا يستعمل حالياً إلا في اليمن ولا تحله في وقتنا هذا إلا شريعة اليمن وليس هناك إجماع على حبه إلا بين شعب اليمن . . .

كان أحمد بن يحيى بن محمد حميد الدين إماماً حقباً وكان

دون منازع أكبر أثمة القرن العشرين ظلماً وبطشاً وقسوة .

وكان سيفاً حقاً ... وحاشا أن يكون من سيوف الإسلام وكان سيف فريد . . . سيف ارتفع على رؤوس ستة ملايين من البشرفناموا واستكانوا وشعروا في نومهم واستكانهم بلذة ونشوة ورضا . . . إنه سيف القات أعجب محلس على وجه الأرض .

... هل يشبه ذلك الموقف موقف حسن الصباح من أتباعه الحشاشين في صدر الدولة الفاطمية، لقد كانت وسيلة الصباح في السيطرة على رجاله هو مخدر الحشيش ولكنه كان ذكيا قوى الشخصية كان أتباعه يكونون جمعية سرية إرهابية عاثت فساداً في جميع أنحاء الشرق واغتالوا الملوك والأمراء والوزراء ... والإمام أحمد سيطر على أتباعه بواسطة القات سيطرة علية لاسرية فيها، واكتنى أفراد رعيته بالانطواء على أنفسهم وبتى ضرر المخدر محصوراً داخل حدود إقليمهم .

وليس هناك أدنى شك أن الأئمة من بيت حميد الدين هم الذين عملوا على نشر استعمال القات لدعم نظام حكمهم لأن القات من أولى خصائصه الشعور بالرضا والسعادة والتقاعد

وتقاعس الهمم .

وعهد الإمام يحيى كان عهد القات الذهبي إذ شجع زراعته وعمل على نشره وكان هو نفسه يحبه حباً جماً وينشد فهه الشعر.

ذكر أمين الريحانى فى كتابه ملوك العرب أن رفيقاً له فى رحلة يسمى قسطنطين نظم قصيدة بهجو فيها القات وأرسلها إلى الإمام يحيى جاء فيها.

القات فيه عجاب كما يقول الصحاب درت به الشاة لما أن طاردتها الذئاب فاقته واستعذبته وسال مها اللعاب

إلى أن قص القصة التي يروونها في البين أن راعيًا أضاع شاة من غنمه فراح يبحث عنها فرآها نائمة في ظل صخرة وورق القات في فمها فجر به مثلها فاستعذبه واسترسل الشاعر يقول: أسبى يجمع منه حتى تملى الجدراب مشي يحمد عنه وفي الحديث الصواب فصدقوه وذاقو م مشله واستطابوا في البين ويعدد الفضائل وبعد أن يصف كيفية استعماله في البين ويعدد الفضائل

هل عند شخص جواب يجدى به الإسهاب عدريرة والتهاب ز والعاداب خراب ما في كلامى ارتياب فيه الشقاء والعاداب والقاد الشقاء والعاداب بغشى العياب والأعصاب بغشى العياب الصواب منه يغيب الصواب وبالدوار يصاب مفاصل الاضطراب القات للقتال باب

ميا نفعيه أنبئوني جربته واختباري تنتاب جسم الفي قش وفيه يفعل مالا والصدر فيه من الوخ والنسل يضغف منه لا نفع في القات لكن وتزهق النفس منه والحفين يذيل حتى وسوء هضم وقبض والرأس يثقسل وطئسا ويعيري بعيد هذا ال لم يبق أرخت ريبا

التي يرومها فيه قال:

وقد رد عليه الإمام يحيى حميد الدين – غفر الله له ــ بقصيدة طويلة يعدد محاسن القات ويمدحه جاء فيها :

للضعيف منه ذهاب زمسر دی یسذاب له المهذاب رضاب تشسي به الأحباب وللنشاط انجلاب يخساف منسه التهساب لسه الجليس كتساب طنطين فهـــو سراب أكلمه والشراب ويعسريه اكتئساب بــه الكرام تعساب ف منه يبسلو العجاب طنطين منسا جسواب مسن الحيساء نقساب للسلر وهدو تراب فالسسر فيسه ثواب

فللعيرن جادء وللثغرر صباغ أحسن بثغسر مليسح يامسا أحيسلاه ظلمسا وللنفسوس مسريح ويشحذ الفكر حتى ويطرد النسوم عن من أمسا الذي قاله قسس آليس من جاوز الحسد يكون عرضمة خسر والأكل والشرب مالا وإنمسا العيسب إسرا هــذا الملفــق يا قسر يهدى إليدك عليده لأنه ليس كفــؤل فاسستر ملفسق يحيى

وغير الإمام يحيى مدح القات شعراء وما أكثر الشعراء في البين إذ يكاد كل فرد يكون شاعراً بصرف النظر عما إذا كان هذا الشعر موزون القوافى أو مختلها.

يقول الشاعر:

زمرداً يقطف الأصحاب أوقاتاً يصفوبه العيش أحياناً وأوقاتا ياعاذلى عن حصول القات مت كمداً لانترك القات أحياءاً وأمواتا

وقال في مدحه شاعر متصوف :

بزاك معراج قلبي حين يصعده جبريل روحي إلى أعلى سماواتي

وقال شاعر غير يمني بهجو القات:

ومجالس تعاطى القات كما سبق وصفها تضم مجموعة من الصحاب يدخنون المداعة أثناء تخزين القات فهي عملية مكملة له ولصفو الخلان.

وينشد الشاعر للمداعة:

مداعى أنيستى جليستى فى وحدنتى تقدول فى كركرها بالله خدذى بالدى

وقد أدى القات رسالة للأئمة على أكمل وجه فاستطاب الشعب الخضوع لهم ورضوا عن تصرفاتهم ومجدوا أشخاصهم ورفعوهم فوق مستوى البشر.

وقد زرت أثناء زيارتي لليمن في شهر يناير الماضي قصر البشائر

الذى دكه المشير السلال ليلة قيام الثورة وكان البدر مقيماً فيه وتمكن من الهرب وبقيت بعض مخلفات القصر وقد لاحظت بين مخلفات القصر أكواماً من المكاتبات الرسمية والرسائل التي كان يبعث بها الأهالي إلى الإمام.

ولاحظت أن أسلوب التخاطب مع الأمام أسلوب يشوبه

الخضوع والخنوع وإليك أمثلة منها .

صلاة الله عليكم يا أمير المؤمنين.

مولانا أمير المؤمنين.

نقبل بواطن الأكف والأقدام.

أمد الله مدة مولانا ومالك أمرنا أمير المؤمنين والحجة على الحلق أجمعين المتوكل على الله رب العالمين والسلام عليه ورحمة الله و بركاته يردد في كل وقت وحين .

خلاصة الأطهار الأمجاد، روضة المجد رفيع العماد، قرة العين والكمال، عنوان الاعتبار والجلال.

الركن الأركن والسند المستند.

التقي النقي الطاهر الورع .

شفاء النفوس وطب القلوب وضياء العيون.

رحمتنا بالسجن والتعذيب فارحمنا بالإفراج.

وتوقيع أصحاب مثل هذه الرسائل يكون مسبوقاً بعبارات كلها ذاة ومسكنة مثل تراب نعالكم .

العبد المملوك.

وكان القسم المتداول وورأس الإمام » وكنت تسمع عبارات مثل و على الدين والرأس أمر الإمام ».

ويقول الشاعر المنافق:

يامن يخالف أمرمولاناو يعصيه لابد من يوم يشيب الطفل فيه

لا بسد مسن يسوم تراه والطسير يرسى في سمناه

ومن أعجب الأمور أن القات كان يوزع ضمن جراية الجندوأهم عناصر هذه الجراية هي القات والبر (الحنطة) .

كان من نتيجة انعدام الحرية الشخصية والسياسية فوائد عظيمة للإمام فقد حصن نفسه ضد أى تهديد داخلي إذ لا يستطيع أى فرد أن ينتقد أو حتى يتحدث عن نظام الحكم وعيوبه وشوائبه و بهذا أصبح الإمام الجن في مأهن تام لا يخشي شيئاً بعد أن جم على أنفاس شعبه بوسيلتيه الجبارتين انعدام الحرية والقات . . . ولكن ماذا كانت نتيجة انعدام الحرية بالنسبة للشعب . . . ؟

لقد كانت النتائج بالغة الحطر شديدة الضرر بهذا الشعب يصعب تعدادها ويطول شرحها ويصعب تقريرها فمهما أسهب في الشرح أو بذل من جهد في التصوير فان نستطيع أعطاء صورة حقيقية للواقع المرير، واقع باخ من قسوته ومرارته أن السنة ملايين الذين يعيشون فيه لا يشعرون بما هم فيه ولا يدرون إلى أى درك في الهاوية انمحدروا ، ويكفي أن نذكر من تلك النتائج

ثلاث وهي : فقدان كل من الوعى . . . والثقة . . . والاندفاع الشعبي الخلاق .

لقد قضى على وعى الشعب قضاء تامنًا، هذا الشعب الأصيل ذو التاريخ المجيد الذى قام بدوره فى حضوارة العالم قبل خمسة عشر قرناً ثم ساهم بنصيب وافر فى الفتوحات العربية فى صدر الإسلام وساهم فى أدب اللغة وفقه الدين نجده يعيش اليوم وليس لديه أى قدر من الوعى الظاهر أو المكنون حتى ذلك الوعى الفطرى الموروث كان قبل الثورة فى حالة تعطل خلا الوعى الفطرى الموروث كان قبل الثورة فى حالة تعطل تام.

كما انعدمت الثقة على جميع المستويات وفى جميع الاتجاهات انعدمت الثقة بين أفراد الطبقة الواحدة وبين طبقات الشعب الاجتماعية المختلفة وهى معدومة أصلا بين الزيود والشوافع والاسماعيليين وكانت معدومة بين كل هؤلاء وبين اليهود قبل رحيلهم إلى فلسطين المحتلة فى السنوات القليلة الماضية والثقة كانت معدومة بين الحاكم والمحكوم فلم تكن هناك ثقة مطلقاً بين أى فرد من الشعب فى أى فرد حكوى أو أى جهاز حكوى من أوطى درجات الحكم وتتدرج عدم الثقة صعوداً حتى تصل من أوطى درجات الحكم وتتدرج عدم الثقة صعوداً حتى تصل الإمام ومجلسه وكان الجهاز الحكوى لا يثق فى نفسه والأجهزة الحكومية المختلفة تتنافر وتتحزب ويكيد بعضها للبعض الآخر والإمام سيف الإسلام لا يثق بكل أولئك وهؤلاء لا يثق بوزرائه ورجاله المقربين منه كان لا يثق بأشقائه ولا يثق

بولده الذى منحه ولاية العرش على غير ما يقضى به عرف عائلة حميد الدين، كان لا يثق بأسرته وحريمه . . . ولا يثق بيشه سواء كانوا زيوداً بحيشه سواء كانت قوات الشيال أو الجنوب وسواء كانوا زيوداً أو شوافع . لا يثق بأى دولة أخرى عربية كانت أو أجنبية وبدا وبديهى أن شخصاً له هذه الطباع لا يثق حتى فى نفسه وبذا أصبح عدم الثقة « هى طعام الشعب وشرابه أصبحت مادة تسرى فى الدماء لتغذى كل خلية من خلايا الجسد وترتب على هذا فقدان الأمل فى أى إصلاح أو أى بارقة أمل على هذا فقدان الأمل فى أى إصلاح أو أى بارقة أمل الإصلاح .

ومن بين نتائج انعدام الحرية وعدم وجود ذلك الاندفاع الشعبي الحلاق وهي الصفة الملازمة لكل أمة أو شعب يريد الحياة ويريد العمل إذ كيف يتسنى للأمة أن تأخذ مكانها في الوجود دون أن تكون هناك تلك القوى الدافعة المحركة للجهود الكامنة للطاقات البشرية التي يمكن أن تستغل لحير المجموع وإسعاده فهذا الاندفاع الذاتي للقوى البشرية ضرورة لازمة . . . فلا شك أن هذه القوى وتلك الطاقات البشرية موجودة ما دام هناك مجموعة من الناس تعدادها ست ملايين . . . ولكنها قوى كانت راكدة معطلة متجمدة لأسباب نفسية ووظيفية وظيفية (فسيولوجية) أما النفسية فترجع إلى سلب الحرية وأما الوظيفية فرجعها إلى تعاطى القات .

نستخلص مما سبق ذكره أن القات محدر لا شك فى ذلك وأنه ينتشر فى أفريقيا وجنوب الجزيرة العربية وقد حرمته كل الحكومات إلا حكومة البمن ويأتى القات بعد الأفيون فى خطره ويسبق الحمر والحشيش.

ولا تزال الدراسات العامية عنه قلياة ولا بد من إجراء بحوث علمية مستفيضة علمية لدراسة أسباب الإدمان والبحث عن وسيلة لعلاجها طبيناً.

وقد ترك القات آثاره البغيضة على أمة البمن فقد أنحل أجسامهم استعمال القات وترادف الهموم.

عيون مسهدة جمدت لا تجود حتى بالدمع كأن الدمع

لم يخلق لهم .

الحاكة

ان تحل المشكلة بخطب وعظات تلقى أو كتب ومنشورات توزع أو قوانين تسن . . . إن المشكلة أكبر من كل هذا بكثير وكل دقيقة تمضى تزيد الأمر تعقيداً وان تحمل لابقيام حكومة رشيدة تضع سياسة مرسومة حكيمة القضاء على القات تدريجياً والحمد لله لقد قضى على حكومة الأشرار وجاءت حكومة الأبرار المصلحين .

ولن يتم أى علاج إلا إذا تغيرت علاقة اليمنى ببيئته وتغير إدراكه ونظرته للأمور ولن يحدث كل هذا إلا إذا قضى على

شجرة القات .

وهل يا ترى تم مشاريع التنمية الاقتصادية أولا وبعدها يأتى الإصلاح الاجتماعي أولا، وسواء كان هذا أو ذاك فلن يتم شيء ما دامت شجرة القات تنمو

على سفوح جبال الىمن .

وما من شك في أن حكومة الثورة الرشيدة ستعنى بجميع برامج الإصلاح ومها نشر التعليم وإعادة نشر الثقافة الإسلامية على قواعد سليمة غير مضالة ولا مضالة لا مهدف إلى استبداد فرد بدعوى أنه من سلالة النبي صلوات الله عليه والنبي منه

برىء. وكيف لا يبرأ منه وهو الداعى إلى المساواة . « لا فضل لعربى على عجمى إلا بالتقوى » . نبى لم يقل قط بوجود شرفاء وأثمة حتى لو كانوا للإسلام سيوفاً . نبى دعا إلى دبن يستوى فيه الشريف والمشروف . . . نبى لم يحلل دينه استعمال المخدرات .

ومن تلك البرامج أيضاً سرعة النهوض بالزراعة وتربية الحيوان والتصنيع على أحدث النظم العلمية والتدريب على جميع المستويات كل بما يناسبه وبذا يجد أفراد الشعب ما يشغلهم ويملأ وقت فراغهم بالأعمال المثمرة المنتجة فيكون تحقيق الأرباح وزيادة الأجور من العوامل التي تساعد على التخلي عن القات ولو تدريجياً.

يجب أن يصنع أبناء البمن كل هذا حتى تذوب ثلوج التجمدوبذا تستطيع البمن أن تتحرك حتى تدرك الطريق.

مراجع البحث

- 1. Hunnius. C.: "Pharmazeutisches Worterbuch" 1959.
- 2. Barley, L.H.: "The Standard Cyclopedia of Horticulture" Macmillan, New York - 1947.
- 3. Baird, D.A.: British Medical Journal 1951, pp. 15-22.
- 4. Glaser: "Travel in Arabia":
 The Geographical Magazine 1887 p. 291.
- 5. United Nations Commission On Norcotics Drugs. "The problem of khat 20 April 1956.
- 6. Annual Report of the Kenya Department of Agriculture 1947 p. 45.
- 7. Anonymous: "The need for the control of khat".

 East African Medical Journal, 1945, 22-1

 pp. 9-10.
- 8. League of Nations Advisory Committee On Traffic in Opium and other dangerous drugs.

 (Report on the characteristics and uses of the plant kat. Document O.C. 1617, 3 Feb. 1936.
 - ۹ ـ د . أحمد فخرى : اليمن بين القديم والحديث المعية الجعرافية المحمد فخرى المصرات الجمعية المعنوافية المصرية ١٩٥٩ .

11.

١٠ جان جاك بير بى : جزيرة العرب - تعريب نجده
 ١٥ الهاجر وسعيد الغز - بيروت ١٩٦٠

الم المريحاني : ملوك العرب ــ الجزء الأول ــ بيروت ١٩٥١ . بيروت ١٩٥١

۱۲ - محمد السيد أيوب: الشجرة القات وآثارها على المجتمع العربي العيني به مجلة مرآة العلوم الاجتماعية - المجلد الحامس - الاجتماعية - المجلد الحامس العدد الثاني مارس ١٩٦٢

محتويات الكتاب

صفحة				•	
٥	•	•	•	٠. ٠ ٠ ٠ ٠	تقا
11		•	•	ة بين ماضيها وحاضرها	أمة
17.	•	•	•	الثروة الزراعية والحيوانية	
۲.	:	•	. •	الثروة المعدنية	
41	•	•	•	البترول	
44	•		•	الطاقة البشرية .	
4.				ات في علم النبات .	الق
44		•	•	تاریخه وموطنه .	
47	•	•	•	أصناف القات.	
47	•		•	زراعة القات .	
49	•	•		أسماء القات	
24			•	ركيب الكماوي والاقرباذيني .	ال
٤٨				مفعول القات	,
00		•		القات محدر	
٥Ÿ				طق تعاط القات	

صفحة				
77	•	•	•	طريقة تعاطى القات بالبمن
70	•	•	•	موضع القات بين المخدرات
77		•	•	آثار القات على المجتمع البمني .
77	•	•	•	الآثار الصحية
۸٠	•	٠	•	الآثار الاقتصادية
9.	•	•		الآثار الاجهاعية.
97	•	•	•	الآثار السياسية

تم طبع هذا الكتأب بالقاهرة على مطابع دار المعارف سنة ١٩٦٣

دارالمعارف

تقدم إلى قراء العربية هذه النخبة الفريدة من الكتب التاريخية :

قرشآ

للأستاذين محمد قاسم وأحمد نجيب هاشم ٧٠ التاريخ الحديث والمعاصر

تاريخ أوربانى العصور لهربرت فيشر ترجمة الدكتور محمد مصطنى زيادة والسيد الباز العريبي

و إبراهيم أحمد العدوى الجزء ٢٠

تاریخاوربا فالعصرالحدیث کمربرت میشر

الوسطى (جزءان)

ترجمة الأستاذين أحمد نجيب

هاشم ووديع الضبع

أصولاالتاريخ الأوربي الحديث ترجمة الدكتورة زينب عصمت راشد والدكتور أحمد عبد الرحيم مصطنى

البناقية جمهورية أرستقراطية لشارل ذيل

ترجمة الدكتور أحمد عزت عبد الكريم

للأستاذ محمد فريد أبي حديد

سندبأد مصري للدكتور حسين فوزى

للأستاذ عارف العارف تاريخ القدس

أمتنا الغزبية